

2020 年全国网民网络安全感满意度
调查统计报告
(就业人员版)

新疆-克孜勒苏卷

指导单位： 公安部网络安全保卫局
新疆维吾尔自治区公安厅网络安全保卫总队
发起单位： 全国 135 家网络安全行业协会及相关社会组织
承办单位： 广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

2020-9

本报告数据来源于 2020 网民网络安全感满意度调查活动，任何组织和个人引用本报告中的数据和内容须注明来源出处。

组委会欢迎有关研究机构合作，深入挖掘调查数据价值，有需要者请与组委会秘书处联系。

报告查询（总报告及区域、专题、行业报告）：



网络安全共建网：www.iscn.org.cn “网安联” 公众号：

联系方式：办公室 020-83113010/林先生 13911345288

邮箱地址：cinsabj@163.com

目录

一、前言.....	1
二、主要发现.....	3
2.1 从业人员网络安全感有所提升	3
2.2 网络安全态势严峻，供应链安全风险受到关注	3
2.3 信息泄露、网络诈骗等问题比较突出，打击网络黑灰产业成为热点	3
2.4 网络安全依法治理不断完善，加强法制建设成为主要诉求	4
2.5 网络安全监管取得成效，网络安全等级保护制度进一步落实	4
2.6 企业网络安全合规遵循有所加强，网络安全管理有改善	5
2.7 新技术应用发展迅速，安全风险受到关注	5
2.8 网络安全行业进入快速发展阶段	6
三、网民基本情况.....	7
3.1 性别分布	7
3.2 年龄分布	7
3.3 从业时间	8
3.4 学历分布	9
3.5 工作单位	9
四、网络安全共性问题.....	11
4.1 安全感总体感受	11
4.2 网络安全态势感受	12
4.3 打击网络黑灰产业	14
4.4 网络安全的治理	18
五、专题分析.....	24
5.1、等级保护实施与企业合规专题	24
5.2、行业发展与生态建设专题	49
5.3、新技术应用与网络安全专题	62
5.4、科技创新与人才培养专题	79
附件一：调查方法与数据样本情况.....	80

附件二：调查报告致谢词.....85

附件三：调查活动指导单位、联合发起单位和组委会名单.....86

附件四：调查活动发起单位及支持单位名单（排名不分先后）.....88

网络安全感满意度调查



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

图表目录

图表 1: 克孜勒苏从业人员网民性别分布图.....	7
图表 2: 从业人员网民年龄分布图.....	8
图表 3: 从业人员从业时间分布图.....	8
图表 4: 从业人员学历分布图.....	9
图表 5: 克孜勒苏从业人员工作单位分布图.....	10
图表 6: 2020 年从业人员网民网络安全感评价	11
图表 7: 网民对安全感变化的评价.....	12
图表 8: 在工作中最常面对的网络安全威胁遇到率图.....	13
图表 9: 网络安全事件频繁出现的原因.....	14
图表 10: 互联网黑灰产业活跃情况评价.....	15
图表 11: 常见网络黑灰产业犯罪手法.....	16
图表 12: 刷流量网络水军现象屡禁不绝的原因.....	17
图表 13: 整治网络黑灰产业关键手段评价.....	18
图表 14: 网络安全最突出或亟需治理的问题.....	19
图表 15: 维护网络安全最需要采取的措施.....	20
图表 16: 亟待加强的网络安全立法内容.....	21
图表 17: 网络安全相关管理部门的认知度.....	22
图表 18: 政府部门对网络安全的监管力度评价.....	23
图表 19: 从业人员所在行业分布占比.....	25
图表 20: 所在行业对等级保护工作指导现状	26
图表 21: 网络安全对单位重要性认识.....	27
图表 22: 所在单位网络安全状况的了解.....	28
图表 23: 所在单位网络安全管理状况满意度评价.....	29
图表 24: 所在单位网络安全管理需要改善的地方.....	30
图表 25: 所在单位网络安全保护专门机构设置情况.....	31
图表 26: 所在单位网络安全责任人落实情况.....	32
图表 27: 所在单位网络安全经费预算落实情况.....	32
图表 28: 对企业网络安全合规应遵循法规的认识.....	33

图表 29: 政府提供的网络安全服务对行业帮助的有效性评价.....	34
图表 30: 从业人员网络安全培训情况.....	35
图表 31: 从业人员对网络安全“三化”概念的认识.....	36
图表 32: 从业人员对网络安全“六防”措施的认识.....	37
图表 33: 对网络安全等级保护制度 2.0 标准的了解.....	38
图表 34: 网络安全等级保护对产业、企业发展的推动作用.....	39
图表 35: 所在单位网络安全等级保护开展情况.....	40
图表 36: 对测评机构服务满意度评价.....	41
图表 37: 所在单位发生网络安全事件.....	42
图表 38: 单位发生网络安全事件种类.....	43
图表 39: 单位网络安全应急预案完善度.....	44
图表 40: 单位网络安全事件报案情况.....	45
图表 41: 公安机关网络安全案件受理工作评价.....	46
图表 42: 对关键信息基础设施安全保护要求的认识.....	47
图表 43: 所在单位是否定期进行网络安全检查.....	47
图表 44: 对当前促进网络安全产品与服务发展的政策环境的评价.....	49
图表 45: 当前网络安全行业市场的需求变化.....	50
图表 46: 目前网络安全行业提供的网络安全保障水平评价.....	51
图表 47: 当前信息技术产业供应链安全问题的威胁.....	52
图表 48: 当前网络安全产品与服务的资费水平.....	53
图表 49: 当前网络安全产品与服务存在的不足之处.....	54
图表 50: 当前网络安全产品与服务是否应该实行等级评价管理?	55
图表 51: 当前网络安全技术人才数量评价.....	56
图表 52: 当前网络安全测评机构数量评价.....	57
图表 53: 对测评机构提供服务的需求.....	58
图表 54: 制约网络安全行业发展的主要障碍.....	59
图表 55: 网络安全行业未来一年发展的趋势评价.....	60
图表 56: 网络安全行业协会等社会组织服务情况.....	61
图表 57: 对新技术新应用的网络安全问题的关注度.....	62

图表 58: 从业人员 5G 网络使用率	63
图表 59: 对 5G 网络使用体验的评价	64
图表 60: 目前不使用 5G 网络的原因	65
图表 61: 对 5G 技术的顾虑	66
图表 62: 人工智能(AI)可以发挥优势的领域	67
图表 63: 目前人工智能应用的发展面临的阻力	68
图表 64: 对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的想法	69
图表 65: 对区块链的了解程度	70
图表 66: 区块链未来发展趋势的看法	71
图表 67: 所在单位大数据技术应用情况	72
图表 68: 目前大数据技术应用存在的问题	73
图表 69: 体验过物联网应用的领域	74
图表 70: 物联网安全风险	75
图表 71: 数字政府和智慧城市的网络安全状况评价	76
图表 72: 数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价	77
图表 73: 加强新技术应用的网络安全保障的建议	78

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

一、前言

随着网络信息社会发展，互联网已与人民群众日常生活密不可分。网络在提供各种生活便利和沟通便捷的同时，网络威胁也在增长：网络攻击、病毒传播、垃圾邮件等屡见不鲜；利用网络进行诈骗、盗窃、敲诈勒索、窃密等案件逐年上升，严重影响网络的正常秩序，损害网民权益；网上色情、暴力等不良和有害信息的传播，也正在严重危害青少年的身心健康。如何有效开展网络安全社会治理、保障广大人民群众上网用网安全，日益成为社会广泛关注的重大问题。开展网络安全感满意度调查，旨在进一步贯彻习近平总书记有关“网络安全为人民，网络安全靠人民”和网络强国的重要思想，切实落实《网络安全法》及相关法律法规，增强网民的网络安全意识和防范能力，促进互联网企业履行社会责任，提升网民网络安全感和满意度，最大限度调动网民参与网络生态治理的自觉性和主动性，助力政府相关部门积极探索网络治理规律，提高综合治理的成效和水平。

网民网络安全感满意度调查的宗旨就是要坚持面向网民大众，目的是让大家有话可以说，让政府主管部门可以倾听和了解网络安全在网民中的感受、网民的诉求和存在的问题。同时也向广大网民宣传网络安全的相关政策、法律和知识。

为充分发挥网络安全社会组织在网络空间建设中的作用，切实履行网络社会组织治理中的责任，全面提升社会组织服务国家及地方政府网络安全建设水平，促进全国网络安全事业的发展，从 2018 年开始由全国多家网络安全社会组织联合发起了每年一度的全国网民网络安全感满意度调查活动，调查活动及其报告引起社会巨大反响。

2020 年度全国网民网络安全感满意度调查活动在抗击新冠疫情取得阶段性胜利和国际形势跌宕起伏，复杂多变的背景下进行，具有特别的意义。本年度调查活动由全国 135 家网络安全社会组织联合发起，公安部网络安全保卫局作为指导单位对活动给予大力的支持。活动组委会在总结 2018、2019 年两届网民网络安全感满意度调查活动经验基础上，今年的调查活动在活动组织、品牌建设、推广发动、研究规划、问卷设计等方面进行了多方面的创新和改进，取得显著的效果，活动影响力和问卷数量实现跨越式增长。

2020 年 6 月，以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为活动主题的 2020 网民网络安全感满意度调查活动正式启动，7 月 22 日上午 9 时活动正式对外采

集数据，全国各大网络平台同步开通线上采集通道，至 7 月 31 日 24 时结束。

本次调查活动问卷收回总量为 150.3168 万份，其中，公众网民版 124.3251 万份，网络从业人员版 25.9912 万份。经过数据清洗后，有效样本数据总数为 149.0304 万份，其中，公众网民版 123.1455 万份，网络从业人员版 25.8849 万份。另外，调查活动还收集了网民对我国网络安全建设提出的意见和建议共 16.4347 万条。

本报告是基于 2020 年度网民网络安全感满意度调查活动收集回来的有效问卷数据，经过整理、统计、分析后编写形成的。报告力求全面、客观地反映网民的网络安全感和满意度的感受，为有关各方提供参考。

2020 网民网络安全感满意度调查全国从业人员版数据统计报告，是针对网络行业从业人员进行调查收回的有效问卷数据统计结果。网络行业从业人员指网络行业的工作人员，其工作单位或工作岗位和网络有关，包括互联网企业、网络安全产品与服务的提供者、网络安全协会、政府主管部门、企事业单位、网络安全的学校和科研机构、一般互联网用户等。网络行业从业人员本身对互联网的状态比较了解，是网络安全治理中主要的参与者、服务提供者和服务利用者。他们的意见体现了网络安全治理中各类主要利益群体和行业内专业人士的观点。

从业人员版的调查问卷除了以共性问题为主的主问卷外，还根据内容主题的不同分为 A 到 D 共 4 个专题问卷，具体名称如下：

A 专题问卷：等级保护实施与企业合规专题

B 专题问卷：行业发展与生态建设专题

C 专题问卷：新技术应用与网络安全专题

D 专题问卷：科技创新与人才培养专题。

本报告第一章为概述；第二章为主要发现；第三章为基本情况，包括受调查从业人员的基本信息；第四章为安全感和共性问题分析，主要为从业人员版调查问卷数据详细统计，包括从业人员整体网络安全感分析；第五章是专题分析，主要是 A 到 D 专题问卷内容的详细统计结果。

二、主要发现

本次活动共收回克孜勒苏从业人员版网民网络安全感满意度调查有效问卷 3171 份。

经过对数据的整理、统计、分析后，有以下主要发现：

2.1 从业人员网络安全感有所提升

(1) 克孜勒苏从业人员网络安全感有所提升，认为网络安全（安全+非常安全）的占 59.61%。

(2) 从横向比较来看，克孜勒苏从业人员安全感评价较高，相较于网民安全感评价，网民认为网络安全（安全+非常安全）占 53.76%，高了 5.85 个百分点，显示从业人员对网络安全的评价较普通网民为高。

2.2 网络安全态势严峻，供应链安全风险受到关注

(3) 克孜勒苏网络安全问题和网络安全事件呈较高发生率。33.84%的从业人员在工作中最常遇到的网络安全问题是恶意程序（勒索病毒、挖矿勒索、供应链木马、蠕虫病毒、僵尸网络等），32.04%从业人员遇到安全事件（主机受控、数据泄露、网页篡改、网络监听等），安全隐患（硬件漏洞、代码漏洞、业务逻辑漏洞、弱口令、后门等）遇到率为 31.95%，恶意网络资源（恶意 IP 地址、恶意域名、恶意 URL、网络钓鱼等）遇到率为 31.73%。

(4) 信息技术产业供应链安全威胁受到关注，52.29%的克孜勒苏从业人员认为供应链安全威胁比较高和非常高。

2.3 信息泄露、网络诈骗等问题比较突出，打击网络黑灰产业成为热点

(5) 信息泄露、网络诈骗和网络骚扰是克孜勒苏网络安全最突出的问题。71.49%的从业人员认为网络安全最突出或亟需治理的问题是信息泄露。网络诈骗、网络骚扰分别列 2、3 位，关注度达 59.13%和 58.34%。数据显示信息保护、打击

诈骗、网络骚扰、打击涉黄涉赌等是网民主要的痛点。

（6）打击网络黑灰产业要加强监管力度。针对“刷流量”、“网络水军”的现象屡禁不绝的原因，54.37%的从业人员认为监管力度不够，平台管理漏洞、相关法律欠缺、利益驱动则位列 2、3、4 位，关注度分别位 49.67%、47.75%、45.79%。

2.4 网络安全依法治理不断完善，加强法制建设成为主要诉求

（7）克孜勒苏的网络安全法治观念得到普及，加强网络安全法制建设和加强监管力度成为共识。对于维护网络安全的最需要采取的措施方面：75.84%从业人员认为要加强网络安全法制建设，60.23%从业人员认为要强化网络安全监管，52.70%从业人员认为要贯彻落实网络安全等级保护制度。

（8）加强网络安全立法的主要关注点在：1 个人信息保护（关注占比 70.10%）、2 网络平台责任（关注占比 56.54%）、3 未成年人上网保护（关注占比 45.22%）。网络安全等级保护、网络安全各领域监管、网络违法犯罪防治、关键信息基础设施保护等方面立法关注度也比较高。

2.5 网络安全监管取得成效，网络安全等级保护制度进一步落实

（9）政府有关部门加强网络安全监管取得成效，监管力度评价得到肯定。克孜勒苏从业人员对政府有关部门对网络安全监管力度评价比较好，认为非常强占 21.10%，认为比较强占 34.18%，即认为强的占 55.28%，超过一半。

（10）网络安全等级保护制度扎实推进，行业指导推进得到落实。克孜勒苏行业主管部门对等级保护工作的推进落实方面，77.27%的从业人员所在行业出台了具体的指导意见，其中 43.18%从业人员所在行业有明确细致的指导意见，34.09%有较为简单指导意见。

（11）克孜勒苏就业人员对网络安全等级保护制度 2.0 国家标准了解方面，

35.38%从业人员表示了解，43.85%从业人员表示知道等级保护，但不了解等级保护 2.0，知道的占比 79.23%，完全不了解的占 20.77%。大部分克孜勒苏从业人员（79.23%）对等保制度有所了解，但等级保护 2.0 新标准还需要进一步加强宣贯。

2.6 企业网络安全合规遵循有所加强，网络安全管理有改善

（12）克孜勒苏从业人员对企业网络安全合规要求认识有所提高，认为企业合规应遵循的法规认知度前 5 位分别为：1《中华人民共和国网络安全法》（认识度 89.31%）、2《计算机信息系统安全保护条例》（认识度 70.99%）、3《信息安全等级保护管理办法》（认识度 61.07%）、4《互联网信息服务管理办法》（认识度 59.54%）、5《国家安全法》（认识度 47.33%）。

（13）克孜勒苏企业网络安全管理措施得到进一步落实。69.70%从业人员所在单位设置了网络安全专门机构，72.31%从业人员所在单位落实了网络安全责任人，52.71%从业人员所在单位落实了网络安全经费预算。30%从业人员认为单位网络安全应急预案完善或较为完善。74.24%从业人员表示所在单位有定期进行网络安全检查。总体上网络安全管理有所改善，但还有一定的提升空间。

（14）克孜勒苏从业人员接受过网络安全培训最多前三位是本单位组织的培训（选择率 56.15%）、政府部门组织的培训（选择率 40%）、专业机构培训（选择率 26.15%）。但也有 20.77%的从业人员从未接受过培训。

（15）克孜勒苏从业人员对所在单位安全管理状况满意度评价方面，72.14%从业人员表示满意或非常满意，其中 36.89%从业人员表示满意，35.25%从业人员表示非常满意。

2.7 新技术应用发展迅速，安全风险受到关注

（16）克孜勒苏从业人员对新技术的网络安全问题是比较关注。从关注度排列前 5 位为：5G 移动网络（关注度 74.65%）、人工智能（关注度 54.23）、大数据

（关注度 54.23%）、物联网（关注度 35.92%）、云计算（关注度 34.51%）。

（17）5G 网络应用安全成为行业内关注热点，克孜勒苏从业人员对 5G 技术的顾虑主要有：1 比 4G 服务收费更高（占比 70%）、2 网络覆盖面小（占比 57.86%）、3 技术不成熟出现网络错误或卡顿（占比 35.71%）、4 网络不安全（占比 25.71%）。

（18）人工智能的技术成熟度、安全隐私保护问题等是克孜勒苏从业人员关注的重点。从业人员认为目前人工智能应用发展面临的阻力主要有：1 技术有待成熟（选择率 75.18%）、2 安全隐私问题（选择率 67.38%）、3 应用普及（选择率 56.74%）等，数据显示技术成熟度、安全隐私保护问题等是从业人员关注的重点。

2.8 网络安全行业进入快速发展阶段

（19）网络安全产品服务需求大幅上涨，对网络产品和服务划分等级得到行业认可。克孜勒苏行业内人员信心提高，80.00%的从业人员认为当前网络安全行业市场需求上涨。62.38%的从业人员对网络安全行业提供网络安全保障水平是比较认可的。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

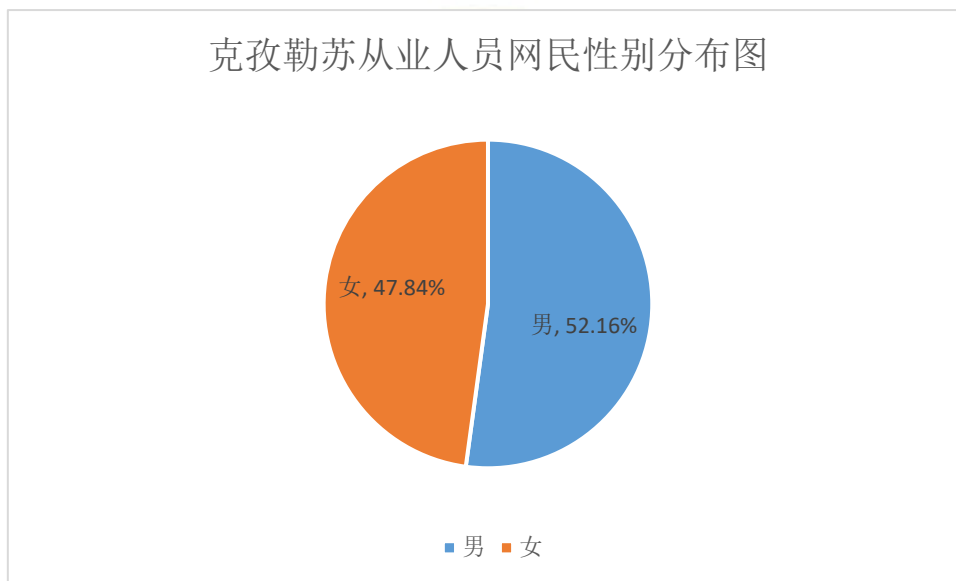
三、网民基本情况

本次活动共收回克孜勒苏从业人员版网民网络安全感满意度调查有效问卷 3171 份。

以下统计数据基于本次调查问卷有效样本统计而成，反映的是参与调查活动的公众网民和从业人员的意见和情况。报告中“全国”是特指全国范围参与调查的有效样本的总体，“各省”、“各市”也是基于参与调查的有效样本中分布在各省、各市的子集。本报告是克孜勒苏报告，数据统计范围涵盖克孜勒苏。

3.1 性别分布

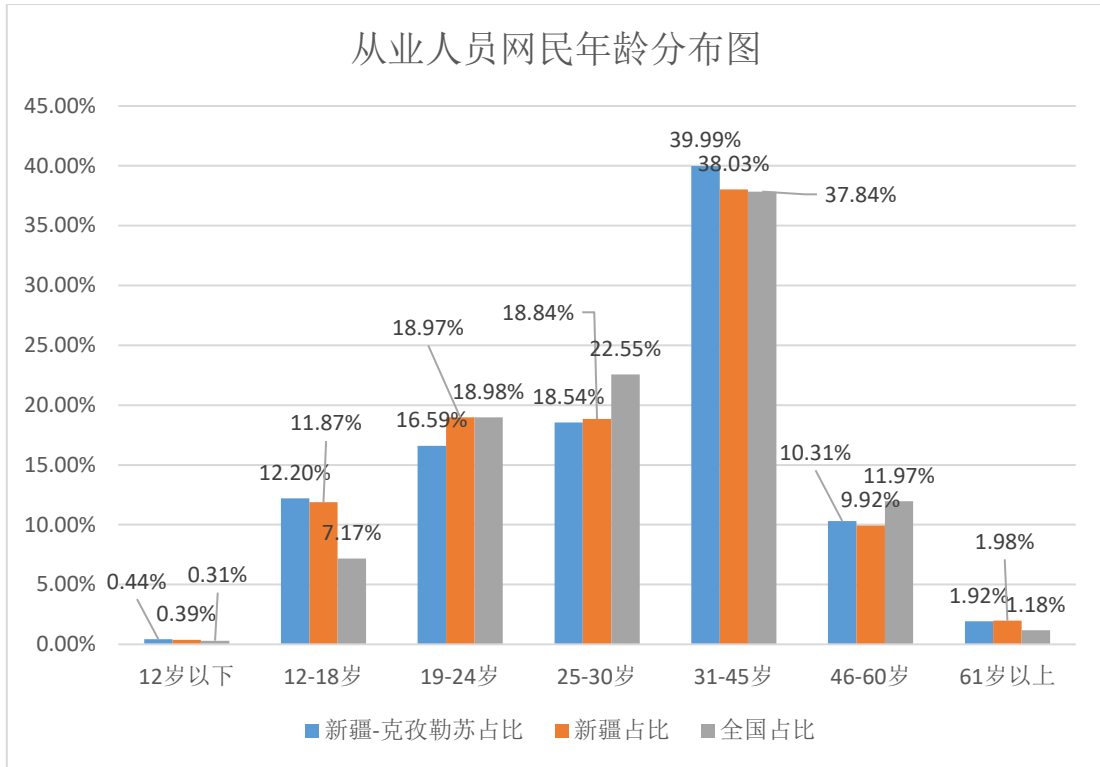
参与本次调查的网民中男性占 52.16%，女性网民占 47.84%。从数据上看从业人员中男性的比例较高。相较于全省数据男性占比 54.05%，女性 45.95%，有所不同。相较于全国数据，男性占 56.56%，女性 43.44%，有所不同。



图表 1：克孜勒苏从业人员网民性别分布图

3.2 年龄分布

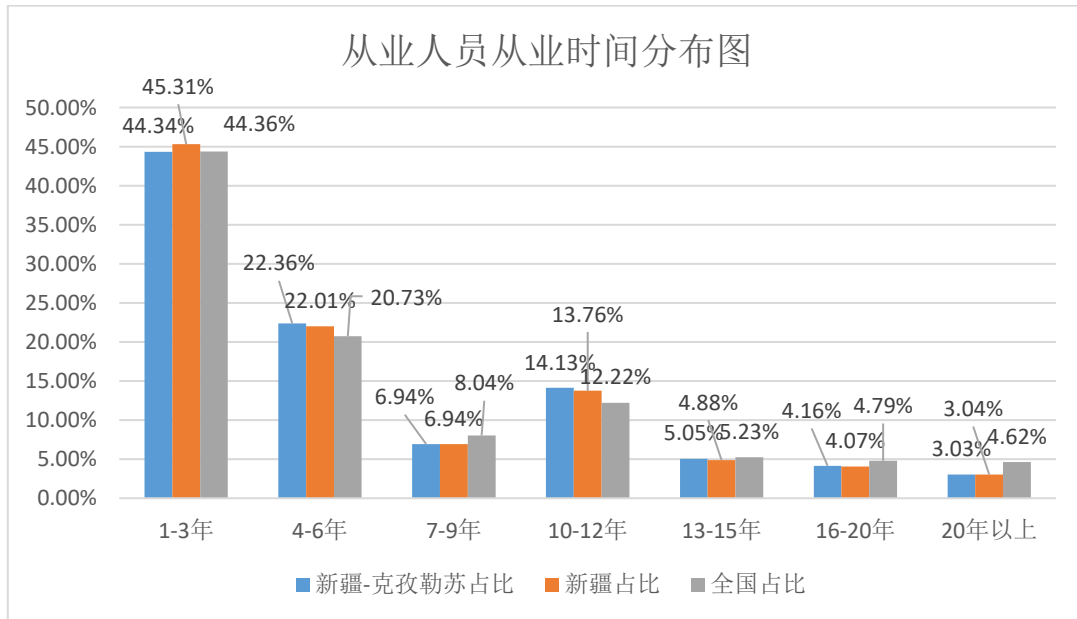
网民中中年人占大多数，其中，12 岁到 18 岁占 12.20%，19 岁到 24 岁占 16.59%，25 岁到 30 岁占 18.54%，31 岁到 45 岁占 39.99%，46 岁-60 岁占 10.31%，即 45 岁的以下的青年人占约 87.76%。从业人员年龄以中青年为主。相较于全省、全国数据，数据有所差异。



图表 2：从业人员网民年龄分布图

3.3 从业时间

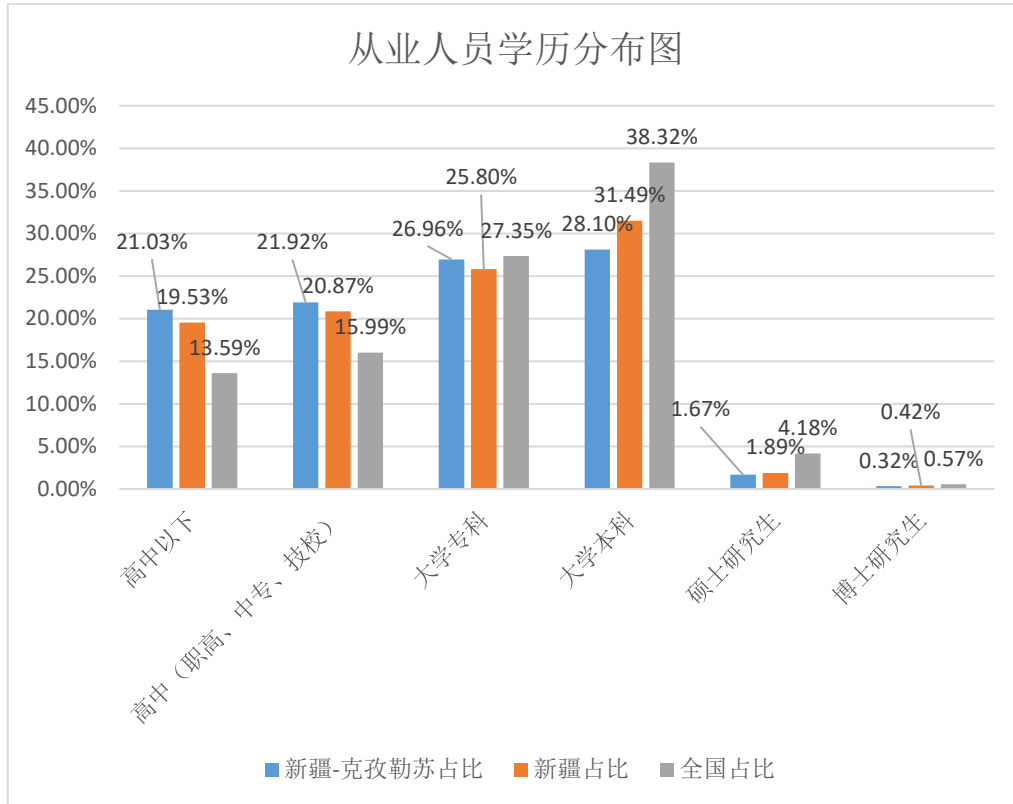
大部分从业人员从业时间较短，有 44.34%的从业人员从业时间在 1-3 年，从业时间 4-6 年的占 22.36%。相较于全省、全国数据，数据基本一致。



图表 3：从业人员从业时间分布图

3.4 学历分布

参与调查的从业人员中大学本科学历人数最多，占 28.10%，其次是大专学历，占 26.96%，硕士和博士研究生分布占 1.67%，0.32%。大专及以上学历占 57.05%。相较于全省数据，数据基本一致。相较于全国数据，数据有所不同。

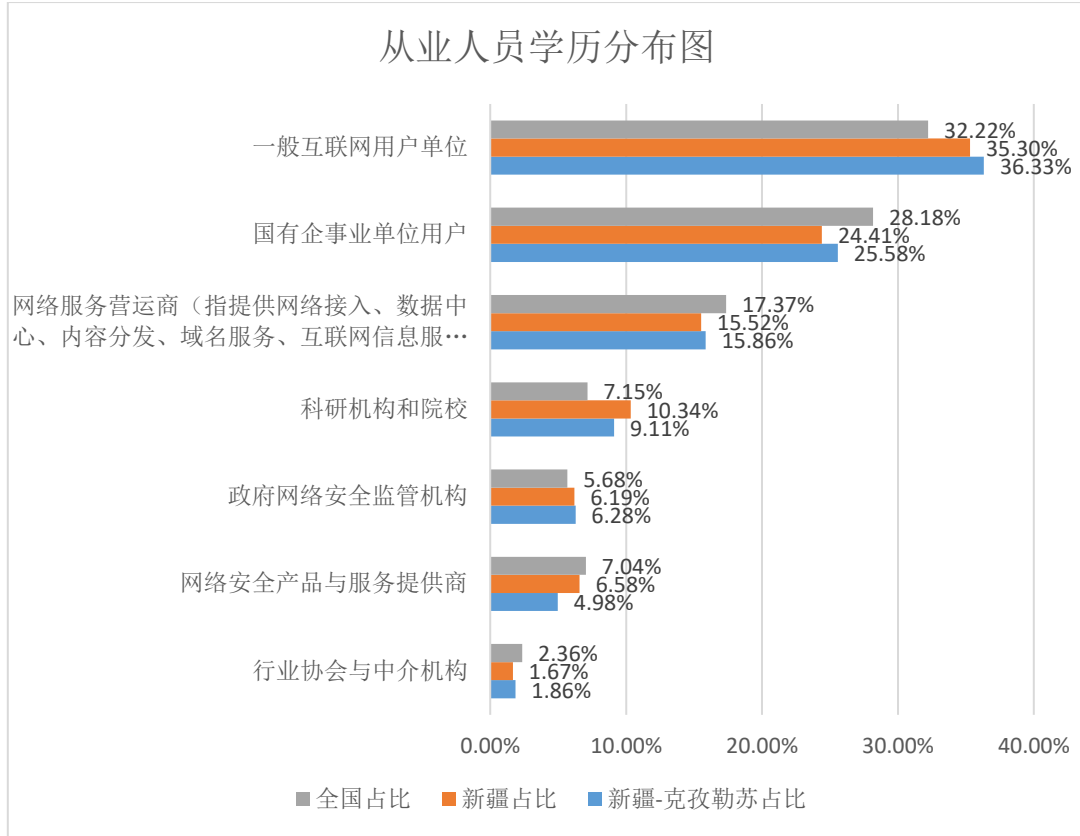


图表 4：从业人员学历分布图

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

3.5 工作单位

参与调查的从业人员的工作单位以一般互联网用户单位最多，为 36.33%，其次是国有企事业单位占 25.58%，网络服务运营商占比 15.86%。相较于全省、全国数据，前三名完全一致。



图表 5：克孜勒苏从业人员工作单位分布图

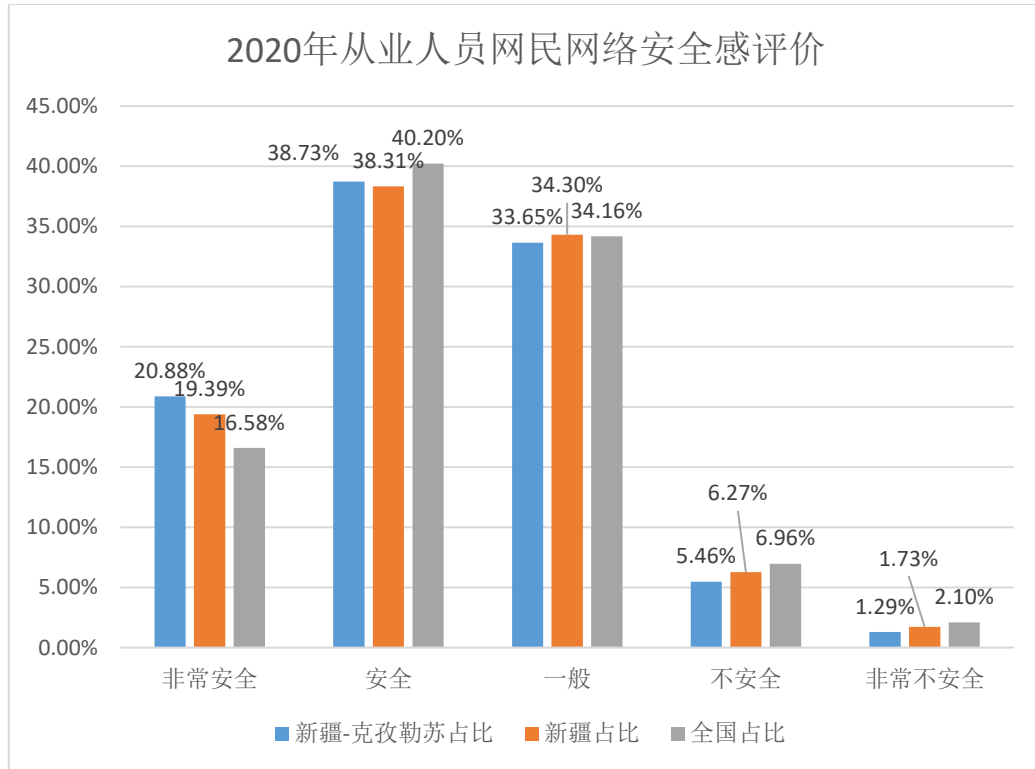
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

四、网络安全共性问题

4.1 安全感总体感受

（1）2020 年从业人员网民网络安全感评价

超过一半的网民对使用网络时的总体安全感觉是安全或非常安全的。其中感到安全占 38.73%，非常安全占 20.88%，正面评价占 59.61%。相较于全省、全国数据，正面评价 57.70%、56.78%，高出 1.91%、2.83 个百分点。

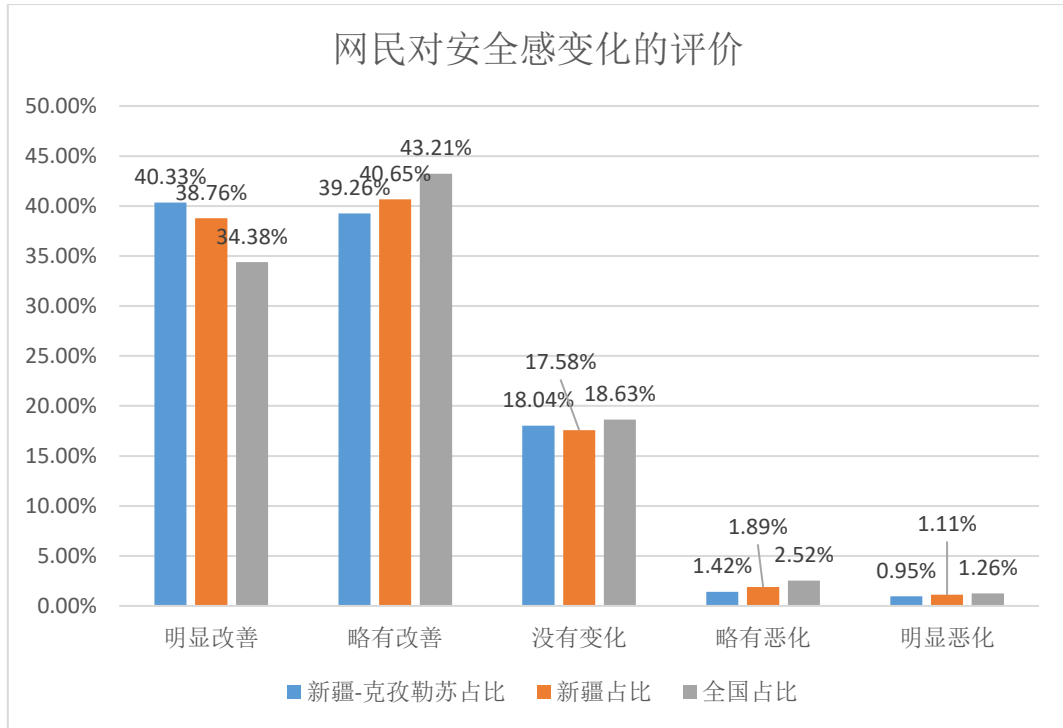


广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院 图表 6：2020 年从业人员网民网络安全感评价

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 6 题：您认为当前网络安全状况如何？）

（2）从业人员对网络安全感的变化评价

从业人员认为与去年相比网络安全感有较明显的提升。其中 40.33%的网民认为网络安全感有明显提升，39.26%网民认为有略有改善，两者相加达 79.59%，接近四分之三的网民认为网络安全感有提升。相较于全省、全国数据，排名基本一致。



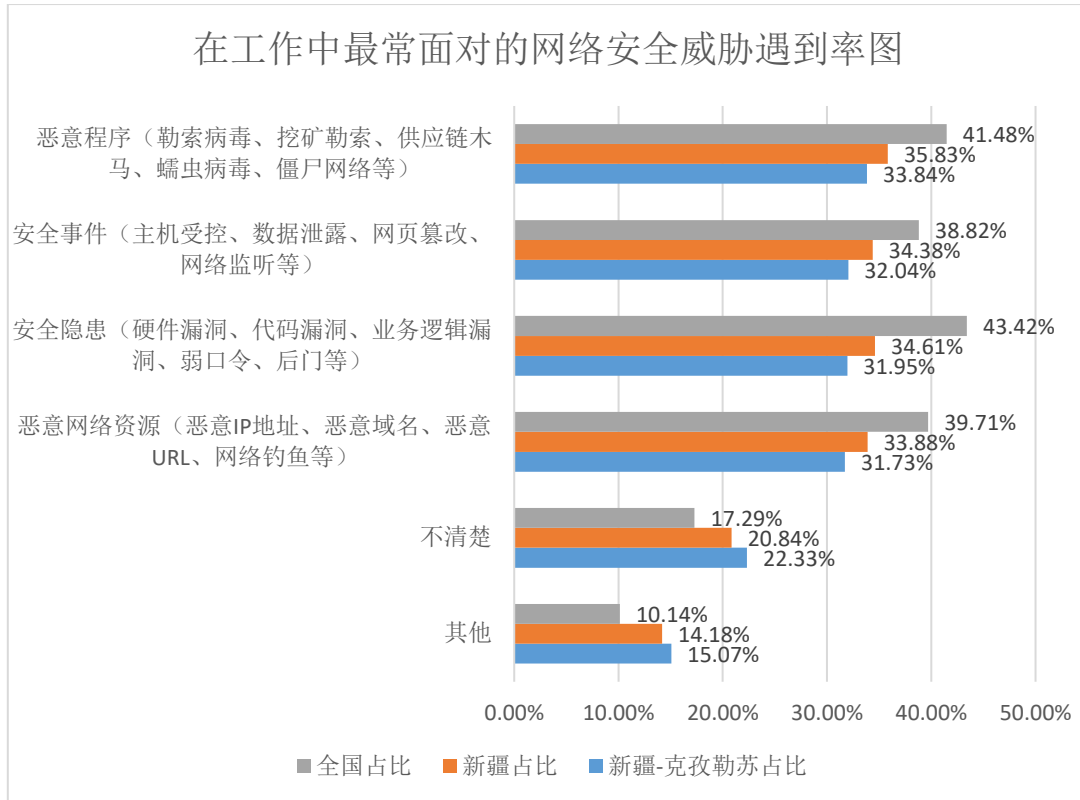
图表 7：网民对安全感变化的评价

（图表数据来源：从业人员版一级问卷第 7 题：与去年相比，您使用网络时安全感是否有变化？）

4.2 网络安全态势感受

（1）工作中常遇到的安全威胁

33.84%的从业人员在工作中最常遇到的网络安全问题是恶意程序（勒索病毒、挖矿勒索、供应链木马、蠕虫病毒、僵尸网络等），32.04%从业人员遇到安全事件（主机受控、数据泄露、网页篡改、网络监听等），安全隐患（硬件漏洞、代码漏洞、业务逻辑漏洞、弱口令、后门等）遇到率为 31.95%，恶意网络资源（恶意 IP 地址、恶意域名、恶意 URL、网络钓鱼等）遇到率为 31.73%。相较于全省、全国数据排名，排名完全一致。

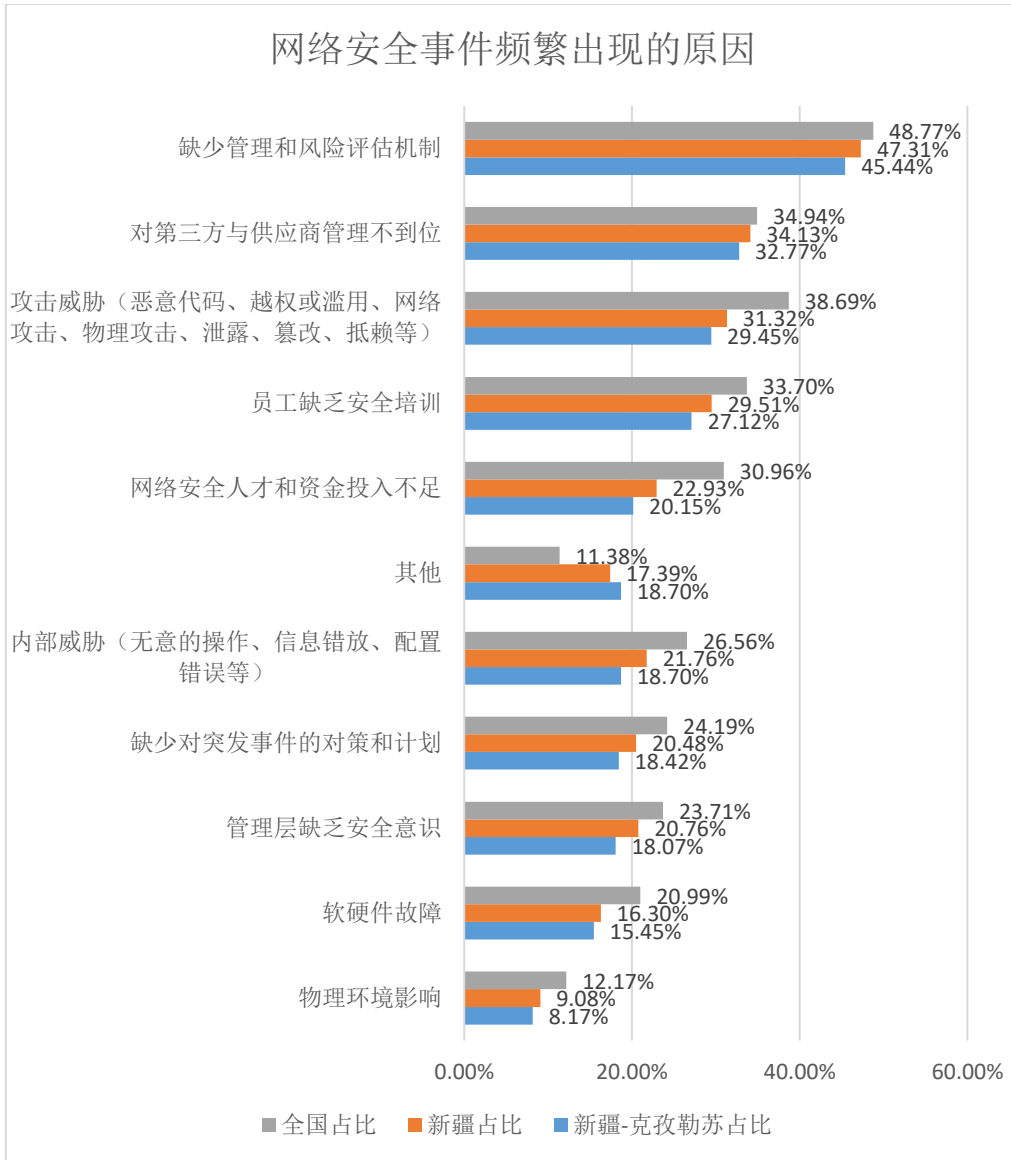


图表 8：在工作中最常面对的网络安全威胁遇到率图

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 8 题.您在工作中最常面对和处理的网络安全威胁是？（多选））

（2）网络安全事件频繁出现的原因

从业人员认为网络安全事件频繁出现的原因排前三位是：**1 缺少管理和风险评估机制、2 对第三方与供应商管理不到位、3 攻击威胁**，关注度分别为：**45.44%、32.77%、29.45%**。反映了管理、威胁、投入等方面是主要的原因。相较于全省数据，前三排名完全一致，相较于全国数据，排名有所不同。



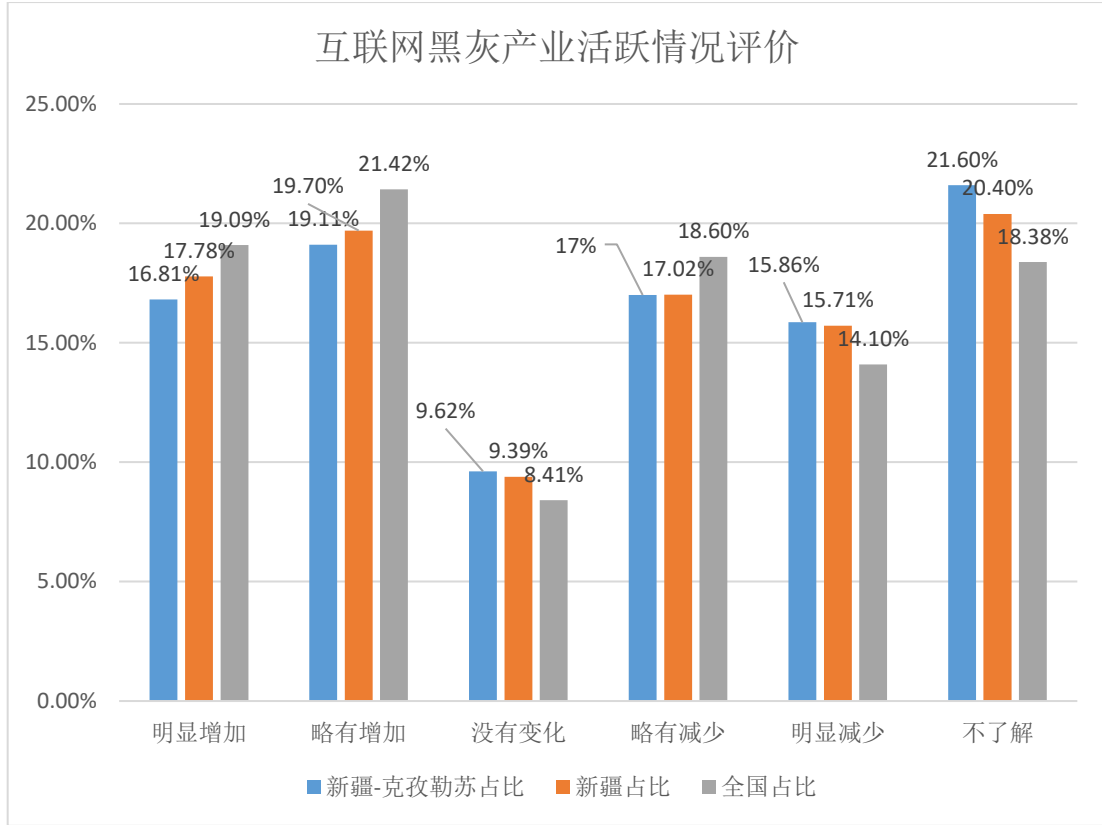
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院
 图表 9：网络安全事件频繁出现的原因

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 9 题：您认为造成网络安全事件频繁出现的主要原因是？）

4.3 打击网络黑灰产业

（1）互联网黑灰产业活跃情况

从业人员对互联网黑灰产业的活跃度变化的评价差别比较大，认为增加有 35.92%，其中认为明显增加的有 16.81%，略有增加有 19.11%。相较于全省、全国数据，排名基本一致。

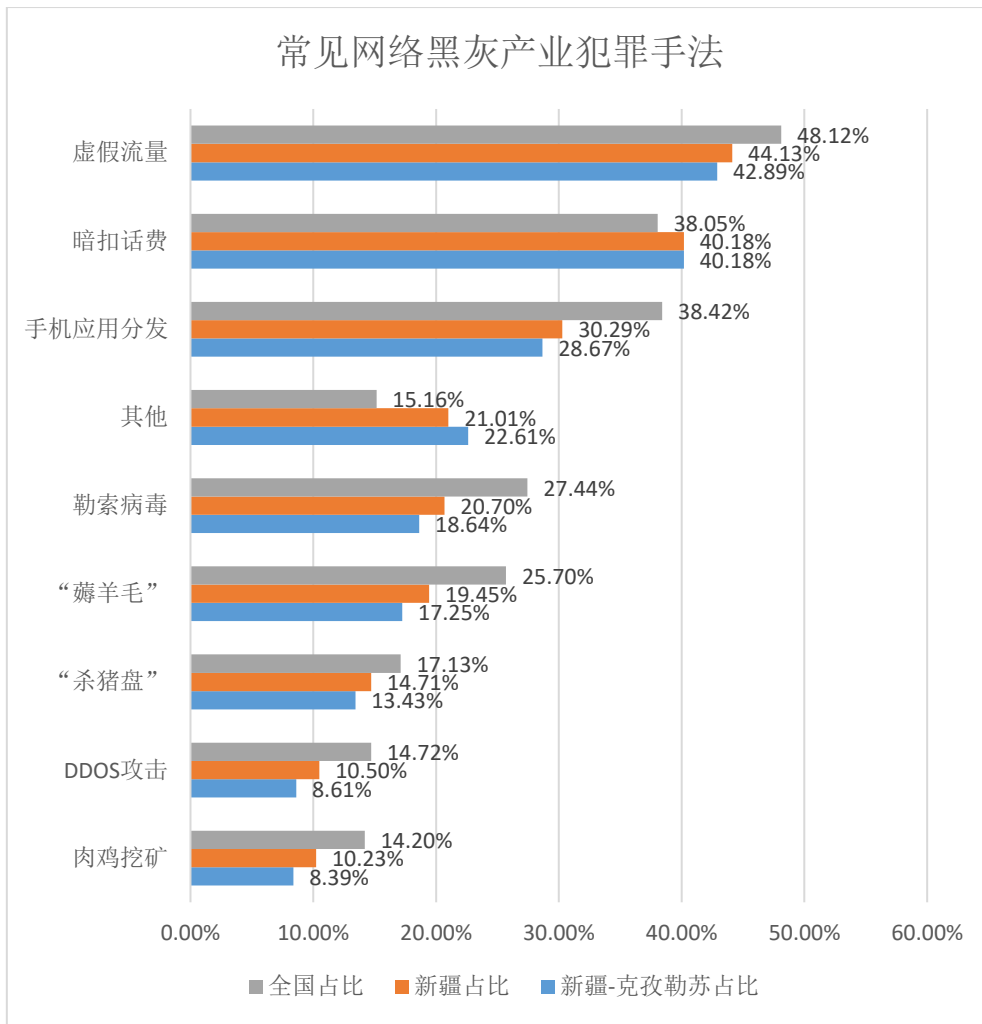


图表 10：互联网黑灰产业活跃情况评价

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 10 题：您认为近年来网络数据、账号违法交易，网络色情等互联网黑灰产业的情况是？）

（2）常见的网络黑灰产业犯罪手法

42.89%从业人员认为虚假流量最常见的网络黑灰产业犯罪手法。暗扣话费和手机应用分发等排二、三位，分别为 40.18%和 28.67%。相较于全省排名基本一致，和全国数据有所不同。

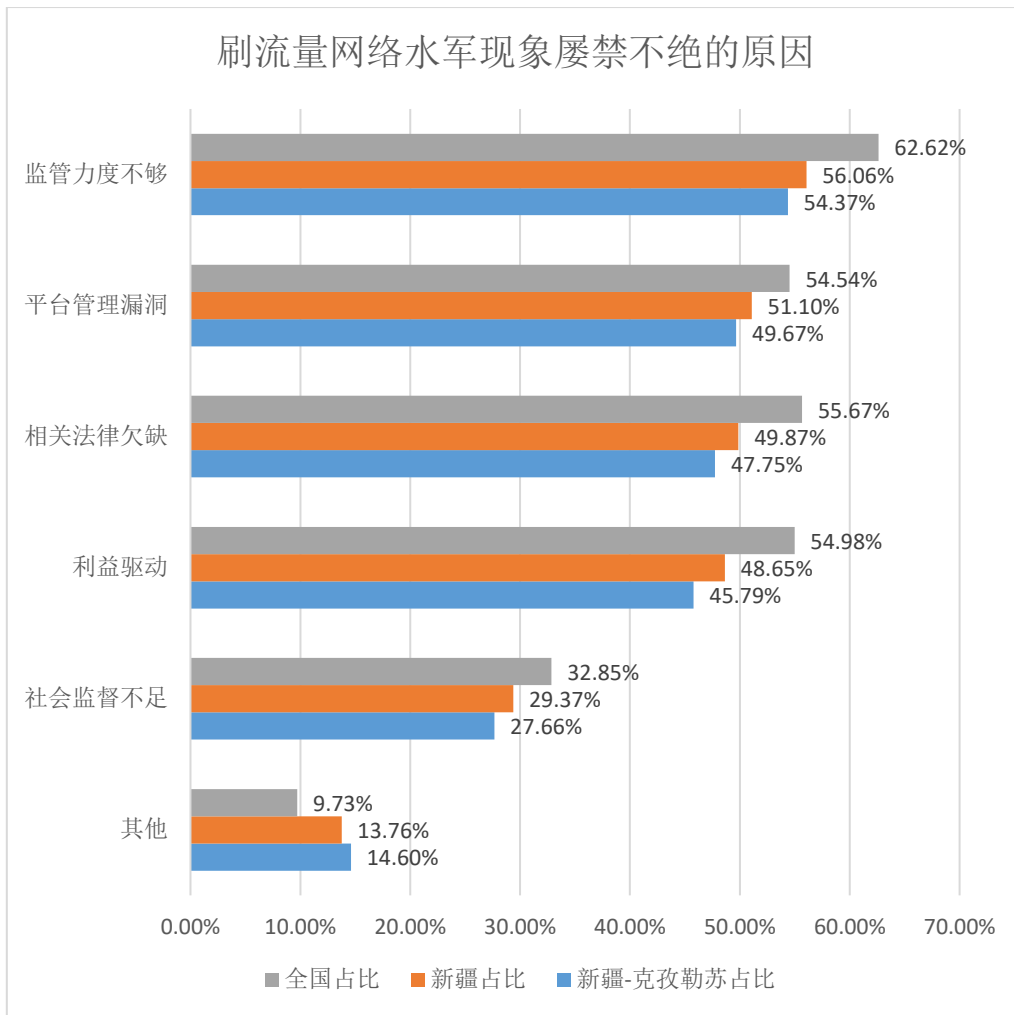


图表 11：常见网络黑灰产业犯罪手法

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 11 题：以下哪些网络黑灰产犯罪手法是您近一年常见的？）

（3）“刷流量”、“网络水军”的现象屡禁不绝的原因

54.37%的从业人员认为监管力度不够，平台管理漏洞、相关法律欠缺、利益驱动则位列 2、3、4 位，关注度分别位 49.67%、47.75%、45.79%。相较于全省数据，本题的排名完全一致，和全国数据排名有所不同。

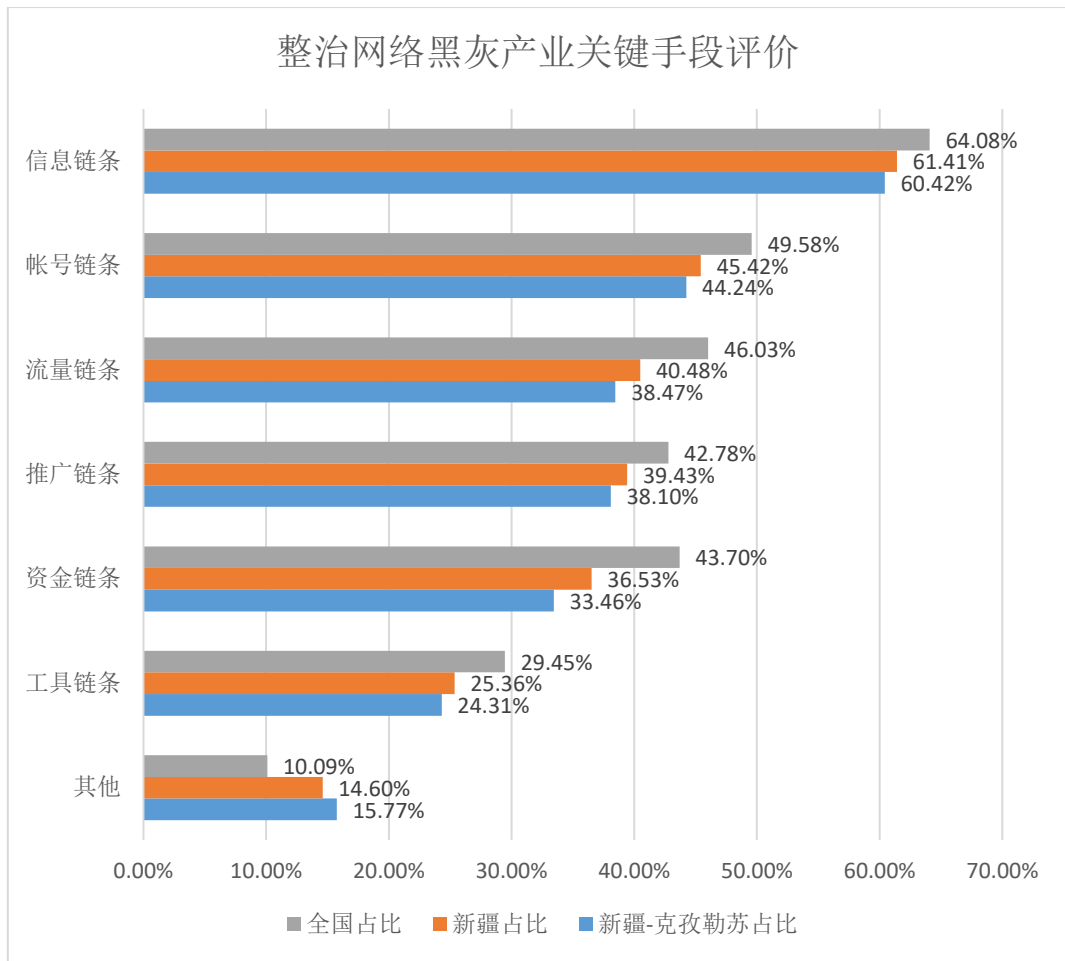


图表 12：刷流量网络水军现象屡禁不绝的原因

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 12 题：您认为“刷流量”、“网络水军”的现象为何屡禁不绝？）

（4）整治网络黑灰产业的关键

60.42%从业人员认为从信息链条入手最关键，账号链条、流量链条、推广链条、资金链条分列 2、3、4、5 位，关注度分别位 44.24%、38.47%、38.10%、33.46%。相较于全国数据，排名基本一致。



图表 13：整治网络黑灰产业关键手段评价

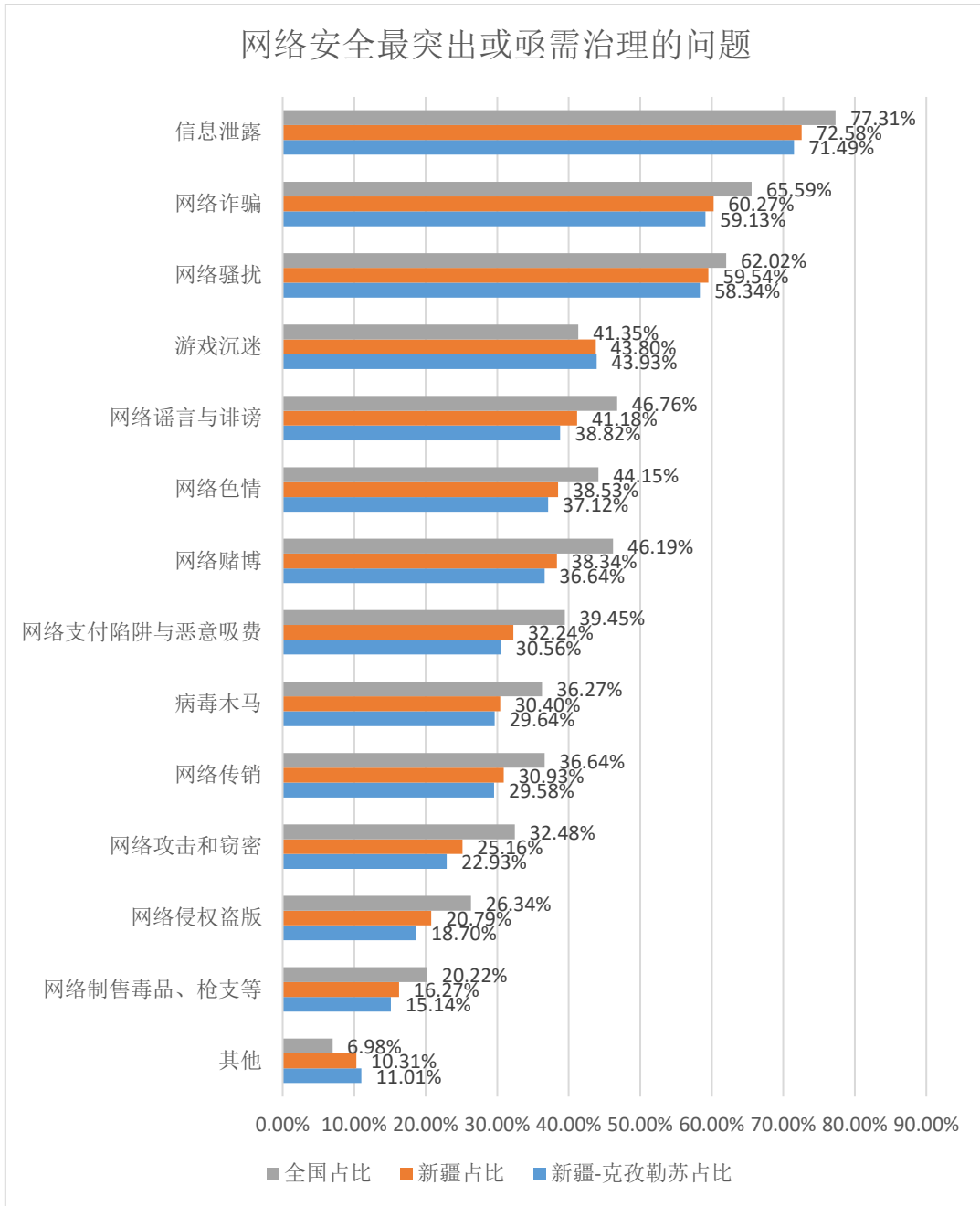
（图表数据来源：从业人员版主问卷第 13 题：您认为整治网络黑灰产业，从哪些链条入手最关键？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

4.4 网络安全的治理

（1）网络安全最突出的问题

71.49%的从业人员认为网络安全最突出或亟需治理的问题是信息泄露。网络诈骗、网络骚扰分别列 2、3 位，关注度达 59.13%和 58.34%。与全省数据比较，除个别行为选项排名互换，排名基本一致。和全国数据排名有所不同，显示信息保护、打击诈骗、网络骚扰等是主要的痛点。

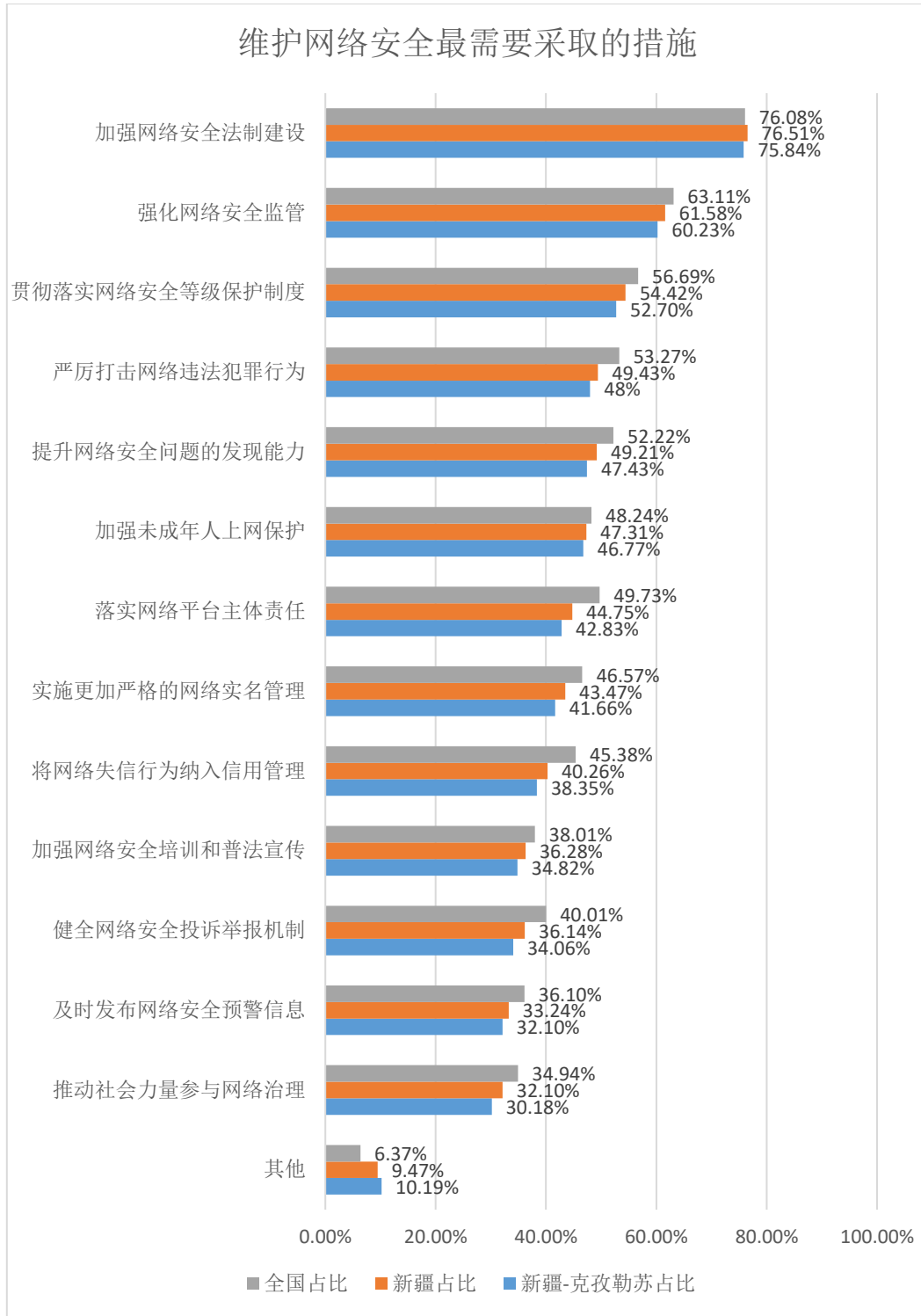


图表 14：网络安全最突出或亟需治理的问题

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 14 题：您认为当前网络安全最突出或亟待治理的问题有哪些？）

（2）维护网络安全的措施

从业人员认为维护网络安全的最需要采取的措施有：1 加强网络安全法制建设（选择率 75.84%）、2 强化网络安全监管（选择率 60.23%）、3 贯彻落实网络安全等级保护制度（选择率 52.70%）。相较于全省、全国数据，前三排名基本一致。

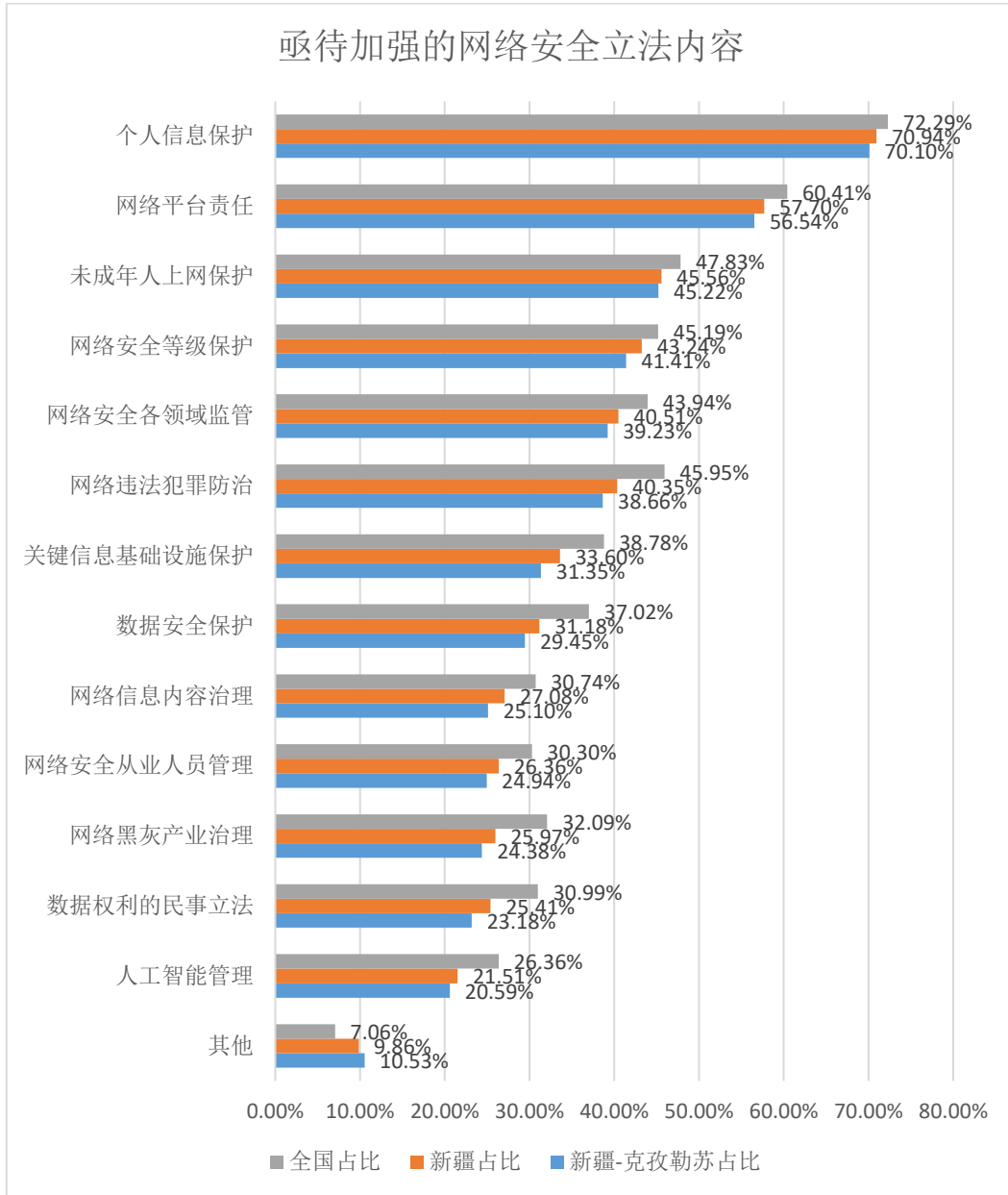


图表 15：维护网络安全最需要采取的措施

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 15 题：您认为维护网络安全最需要采取哪些措施？）

（3）加强网络安全立法

从业人员对加强网络安全立法的内容的关注点主要在：1 个人信息保护（关注占比 70.10%）、2 网络平台责任（关注占比 56.54%）、3 未成年人上网保护（关注占比 45.22%）。网络安全等级保护、网络安全各领域监管、网络违法犯罪防治、关键信息基础设施保护等方面立法关注度也比较高。相较于全省、全国数据，前三名排名完全一致。

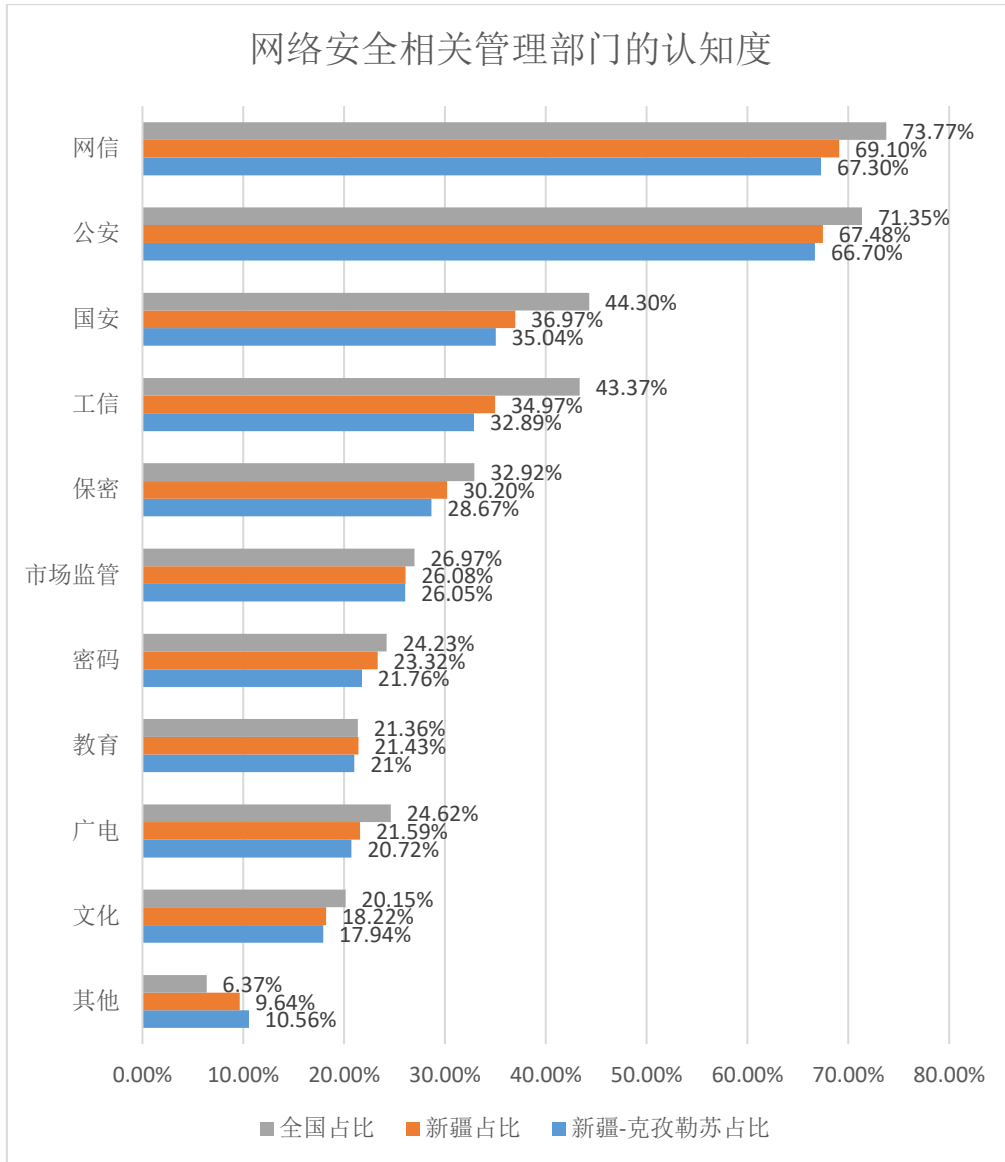


图表 16：亟待加强的网络安全立法内容

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 16 题：您认为亟待加强的网络安全立法内容有哪些？）

（4）网络安全管理部门的认知度

从业人员对网络安全管理部门的认知度排列为：网信办（认知度 67.30%）、公安（认知度 66.70%）、国安（认知度 35.04%）、工信（认知度 32.89%）。相较于全省、全国数据，前四名排名基本一致。



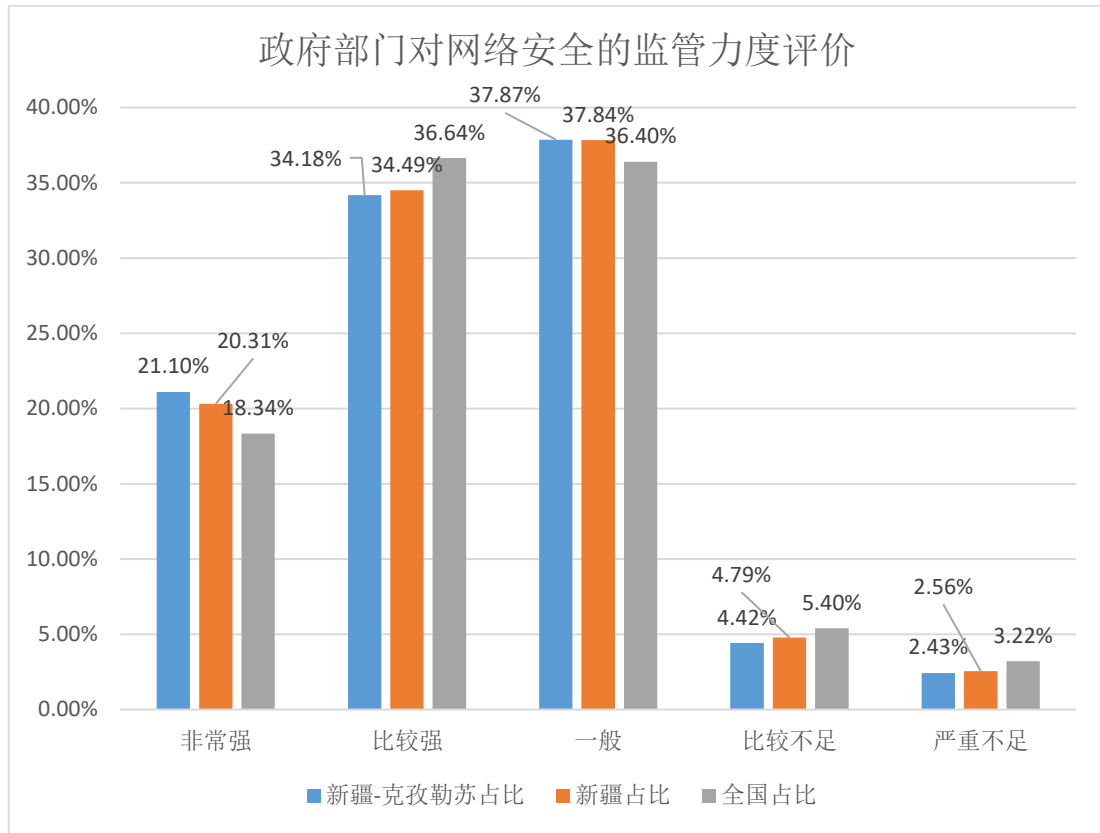
图表 17：网络安全相关管理部门的认知度

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 17 题：据您了解，以下哪些部门是网络安全的相关管理部门？）

（5）网络安全监管力度

从业人员对政府有关部门对网络安全监管力度评价比较好，认为非常强占

21.10%，认为比较强占 34.18%，即认为强的占 55.28%，超过一半。相较于全省、全国数据正面评价数据基本一致。



图表 18：政府部门对网络安全的监管力度评价

（图表数据来源：从业人员版主问卷第 18 题：您认为政府相关部门在网络安全方面的监管力度如何？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

五、专题分析

5.1、等级保护实施与企业合规专题

参加本专题调查的从业人员数量为 137 人。

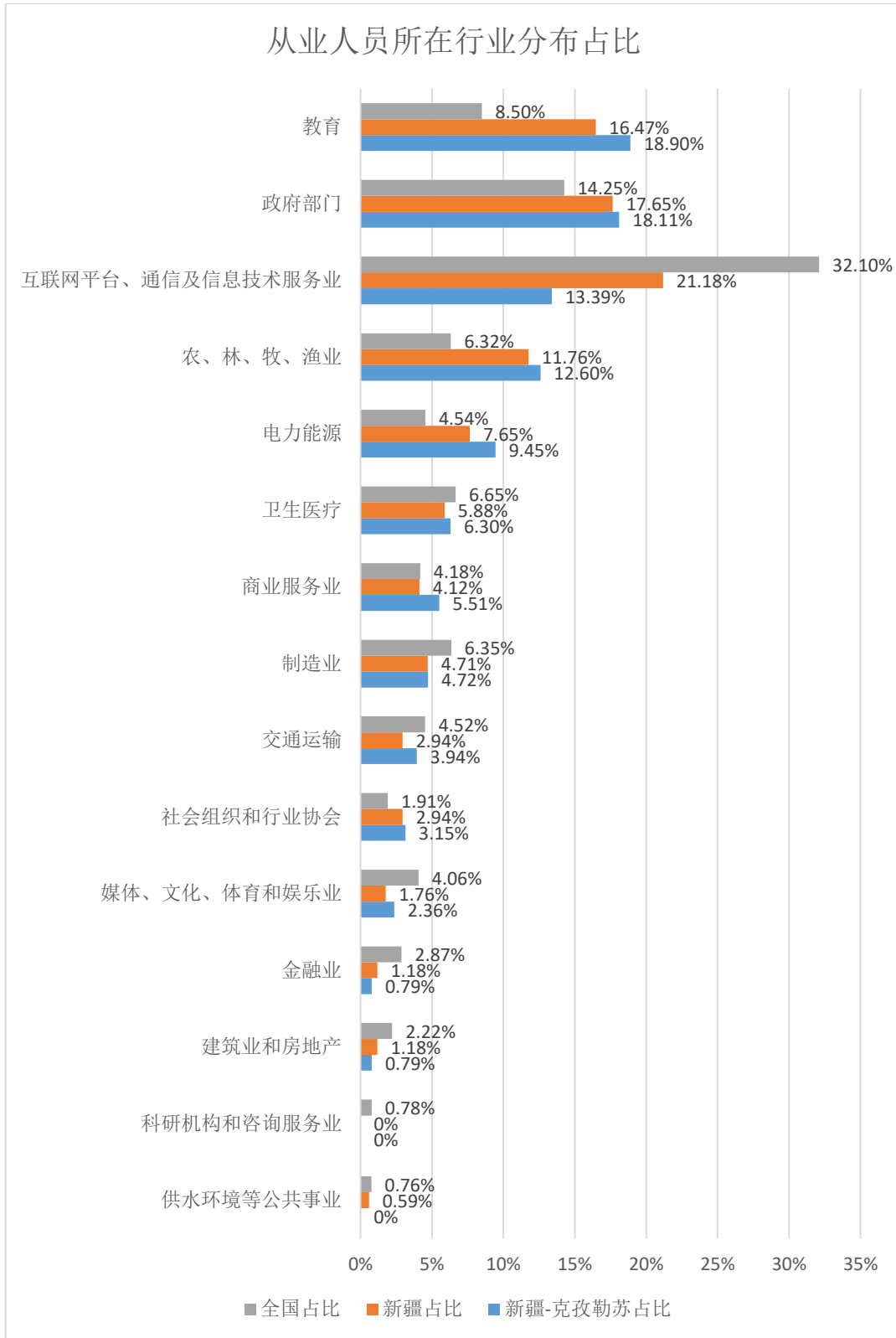
（1）从业人员所在行业占比

参加本专题网络安全从业人员主要分布在教育（占比 18.90%）、政府部门（占比 18.11%）、互联网平台（占比 13.39%）、农林牧渔业（占比 12.60%）、电力能源（占比 9.45%）等。相较于全省、全国数据，排名有所不同。整体网民选择较为分散，遇到不合规问题覆盖面广泛。

网络安全感满意度调查



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

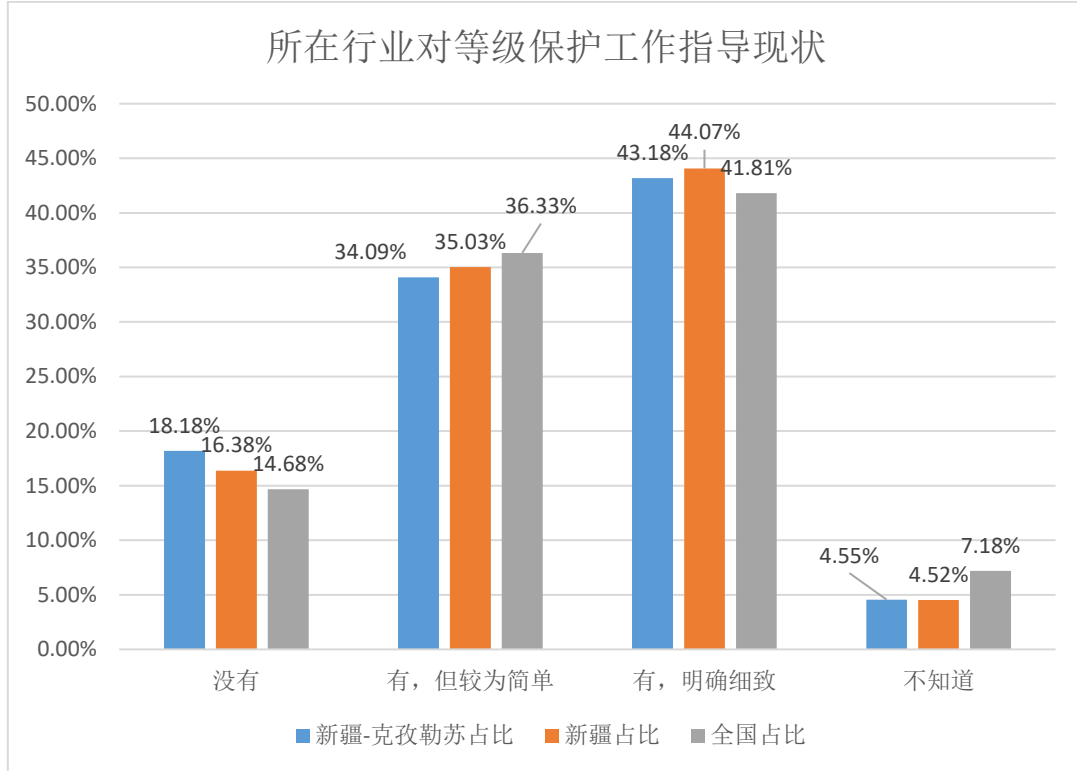


图表 19：从业人员所在行业分布占比

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 1 题：您单位所在的行业领域是？）

(2) 所在行业对等级保护工作指导

行业主管部门对等级保护工作的推进落实方面，77.27%的从业人员所在行业出台了具体的指导意见，其中43.18%从业人员所在行业有明确细致的指导意见，34.09%有较为简单指导意见。相较于全省、全国数据，数据基本相似。

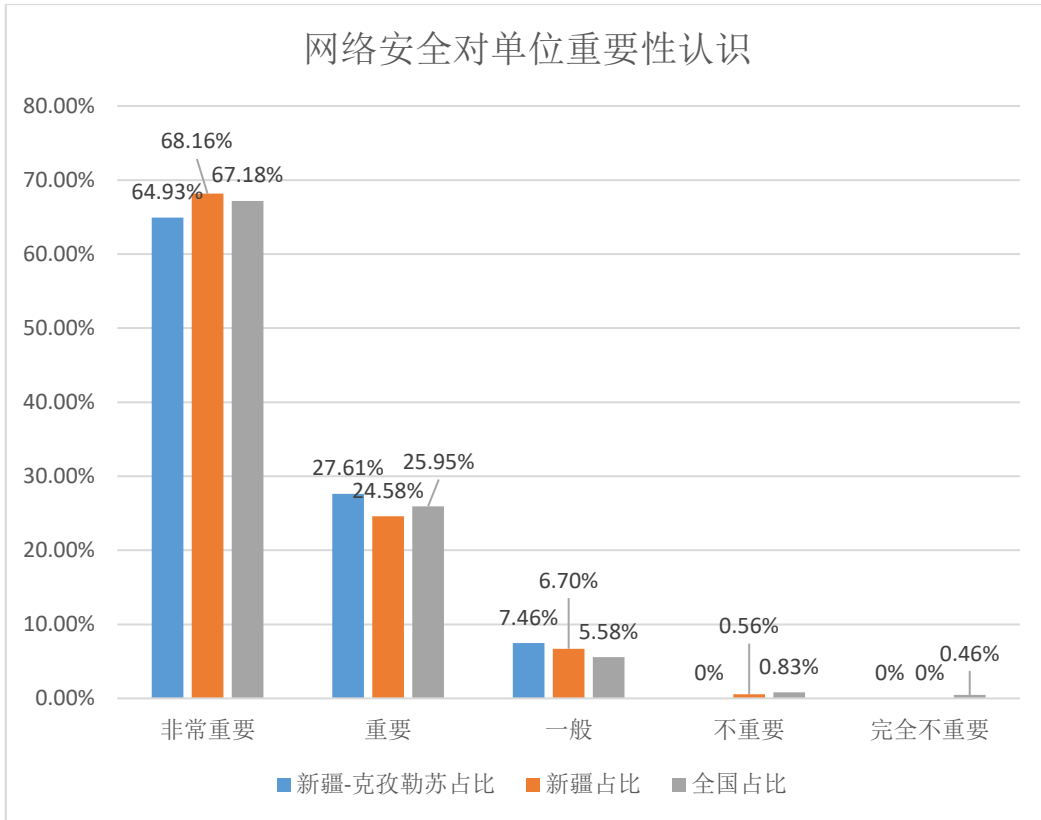


图表 20: 所在行业对等级保护工作指导现状

(图表数据来源: 从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 2 题: 您单位所在行业是否有明确的等级保护工作指导意见(系统定级、测评周期要求、安全建设和检查)?)

(3) 网络安全对单位重要性认识

网络安全对单位的重要性认识方面，绝大部分(92.54%)从业人员认为重要和非常重要，其中64.93%从业人员认为非常重要，27.61%从业人员认为重要。相较于全省、全国数据，排名一致。

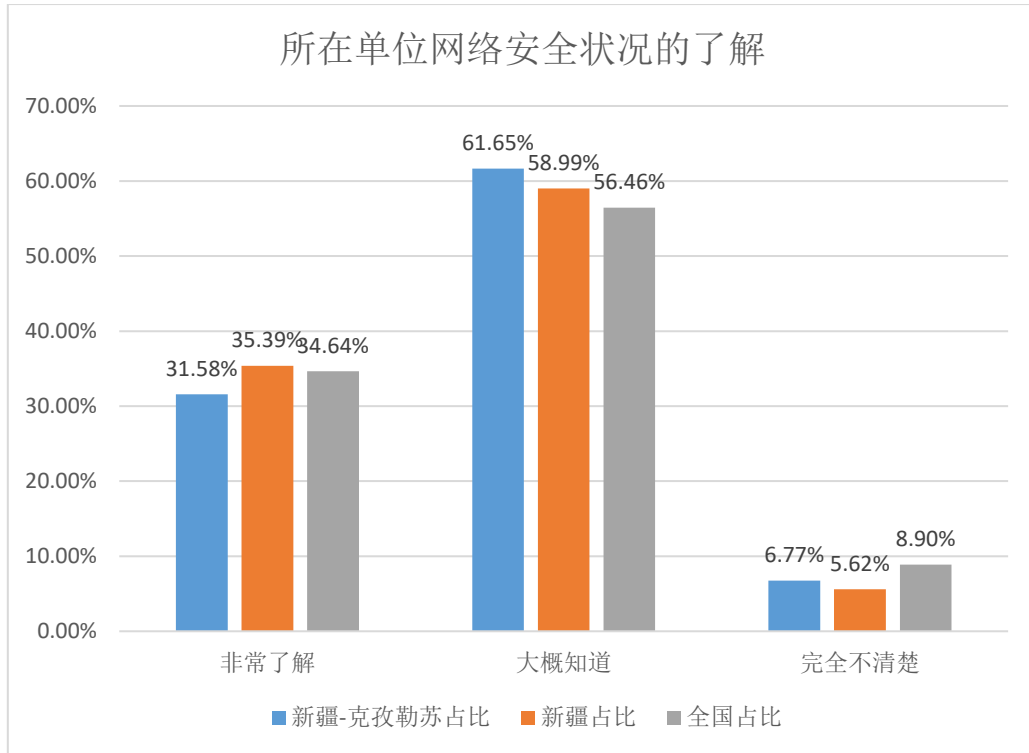


图表 21：网络安全对单位重要性认识

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 3 题：您认为网络安全对您所在单位来说重要吗？）

（4）所在单位安全状况

从业人员对所在单位安全状况的了解方面，31.58%从业人员表示非常了解，61.65%从业人员表示大概知道，知道的有 93.23%，只有 6.77%从业人员表示完全不清楚。相较于全省、全国数据，排名一致。

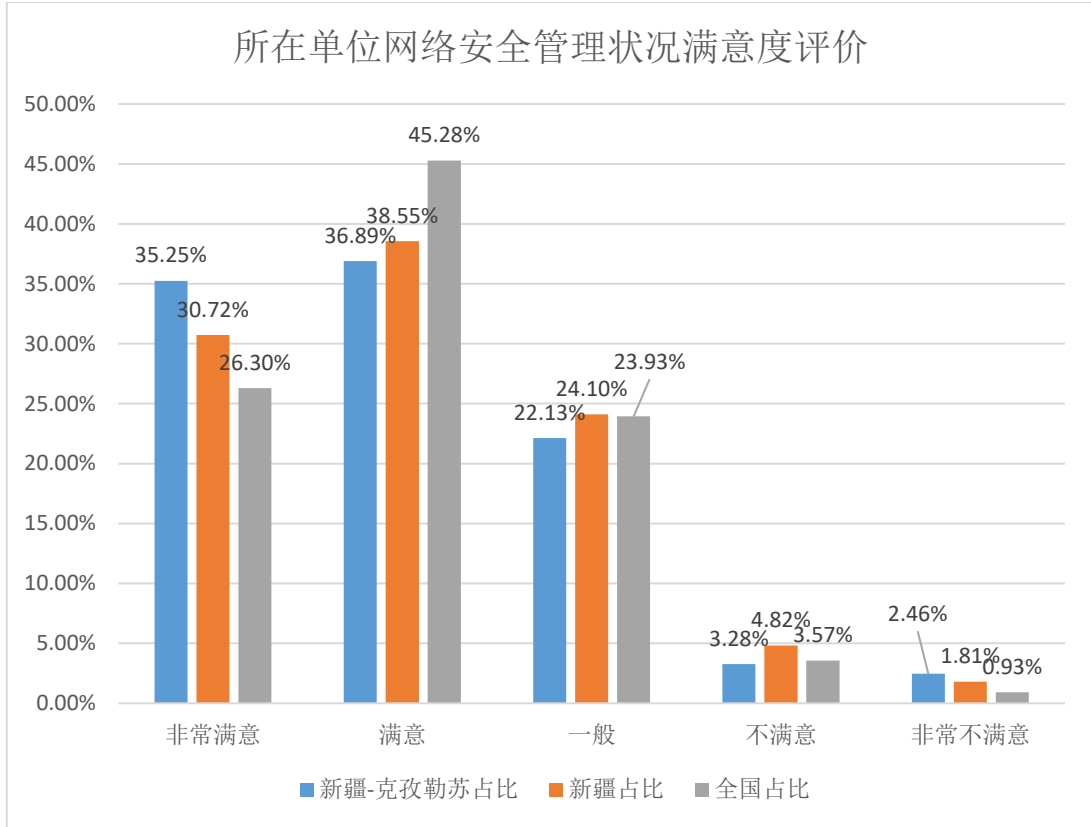


图表 22：所在单位网络安全状况的了解

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 4 题：您是否了解所在单位的网络安全现状？）

（4. 1）所在单位安全管理状况评价

从业人员对所在单位安全管理状况满意度评价方面，72.14%从业人员表示满意或非常满意，其中 36.89%从业人员表示满意，35.25%从业人员表示非常满意。相较于全省、全国数据，排名完全一致。

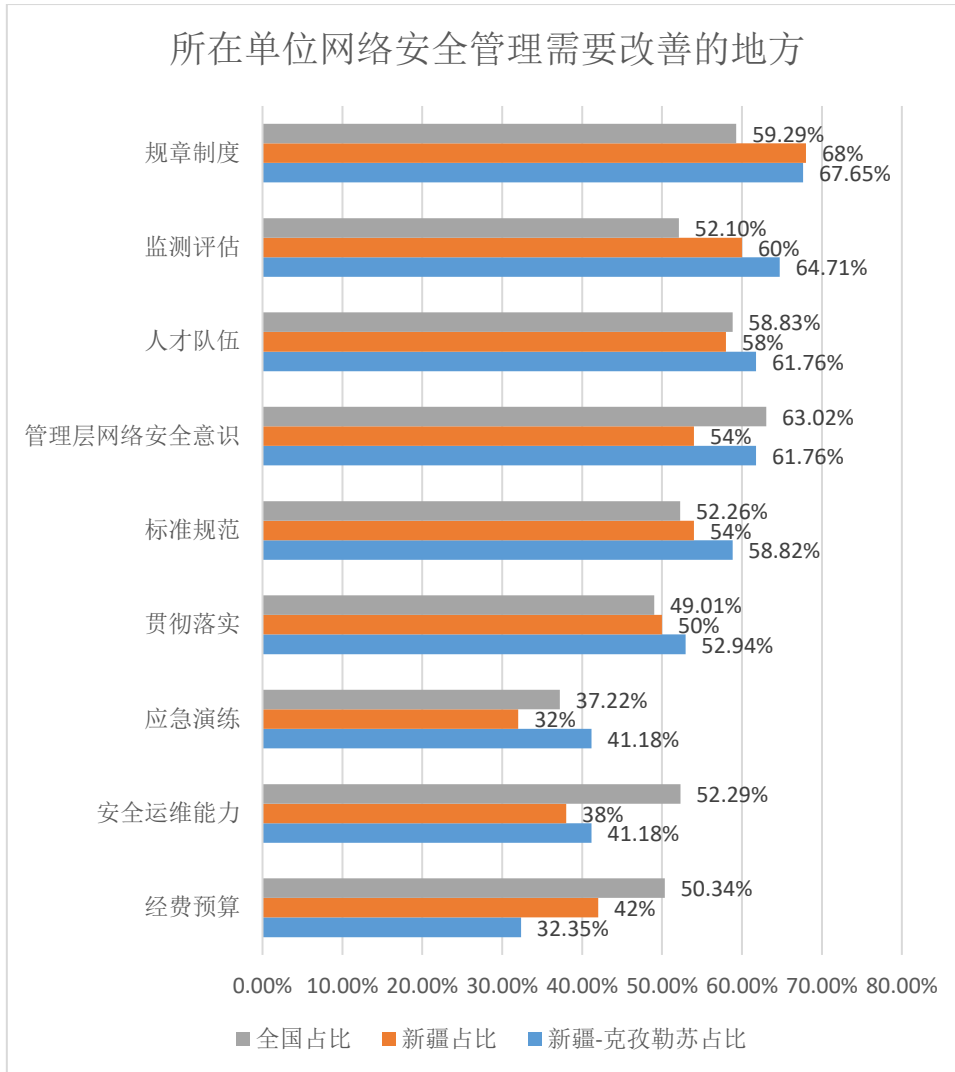


图表 23：所在单位网络安全管理状况满意度评价

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 4.1 题：您对所在单位的网络安全管理状况是否满意：）

（4.2）所在单位安全管理存在问题

从业人员对所在单位安全管理需要改善的地方主要方面，前五位分别是规章制度（占比 67.65%）、监测评估（占比 64.71%）、人才队伍（占比 61.76%）、管理层网络安全意识（占比 61.76%）、标准规范（占比 58.82%）。相较于全省、全国数据，排名有所不同。

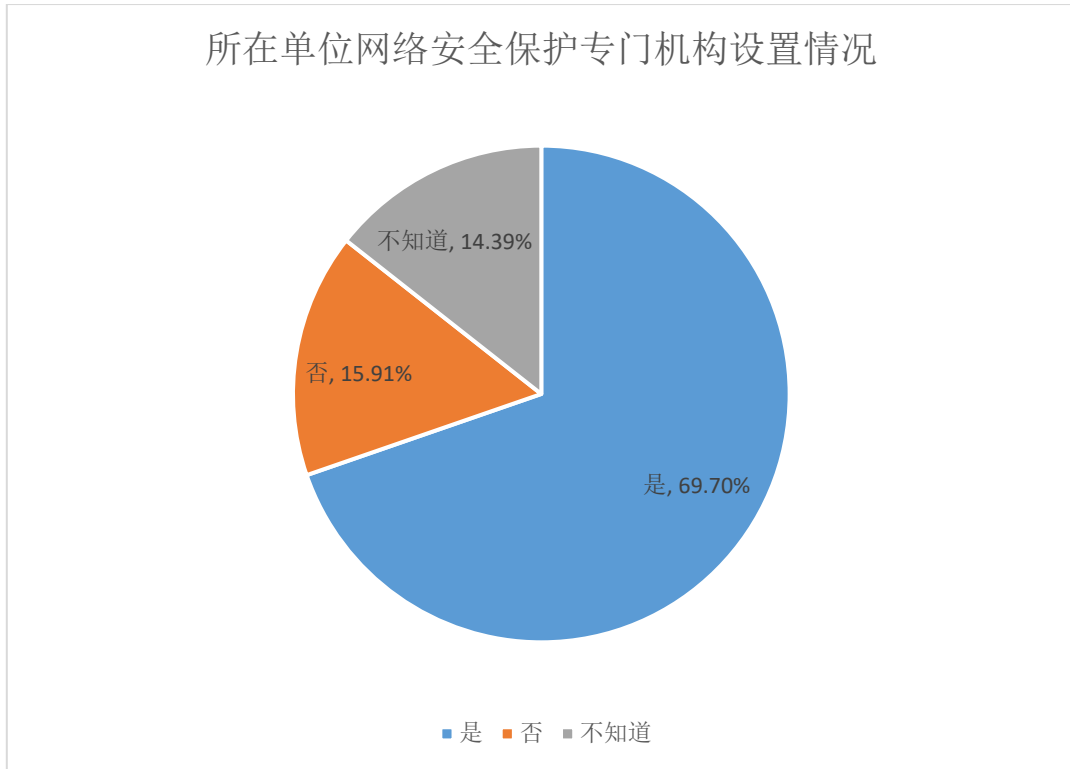


图表 24：所在单位网络安全管理需要改善的地方

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 4.2 题：您认为单位的网络安全管理在哪些方面需要改善？）

（5）网络安全保护专门机构设置

69.70%从业人员所在单位设置了网络安全专门机构，15.91%的从业人员单位没有设置专门的网络安全保护机构，14.39%从业人员不知道。相较于全省、全国数据，基本一致。

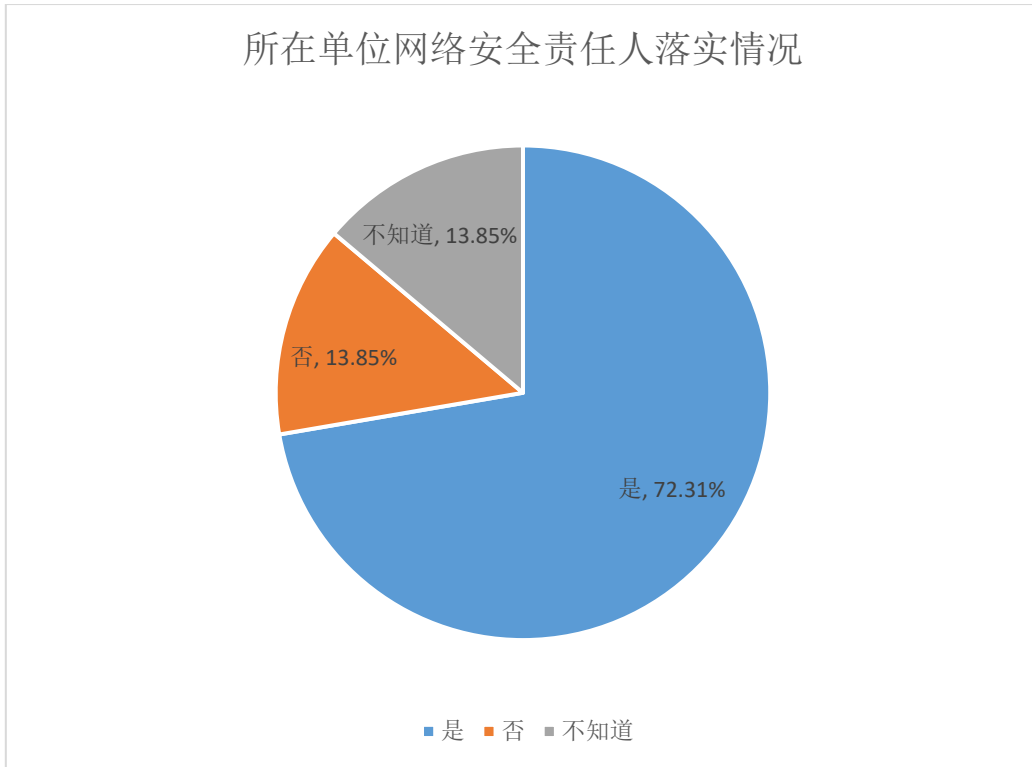


图表 25：所在单位网络安全保护专门机构设置情况

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 5 题：您所在单位是否有网络安全保护专门机构？）

（5.1）单位网络安全责任人落实情况

72.31%从业人员所在单位落实了网络安全责任人，13.85%的从业人员单位没有落实，13.85%就业人员不知道。相较于全省、全国数据，知道的数据占比基本一致。

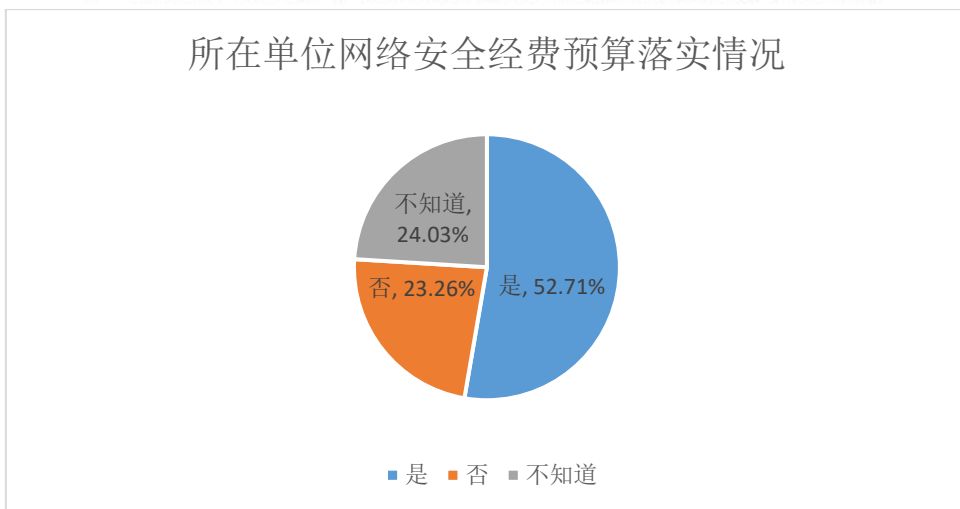


图表 26：所在单位网络安全责任人落实情况

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 5.1 题：您所在单位是否明确了网络安全责任人？）

（6）所在单位网络安全经费预算落实情况

52.71%从业人员所在单位落实了网络安全经费预算，23.26%的从业人员单位没有落实，24.03%的就业人员不知道。相较于全省、全国数据，有所不同。

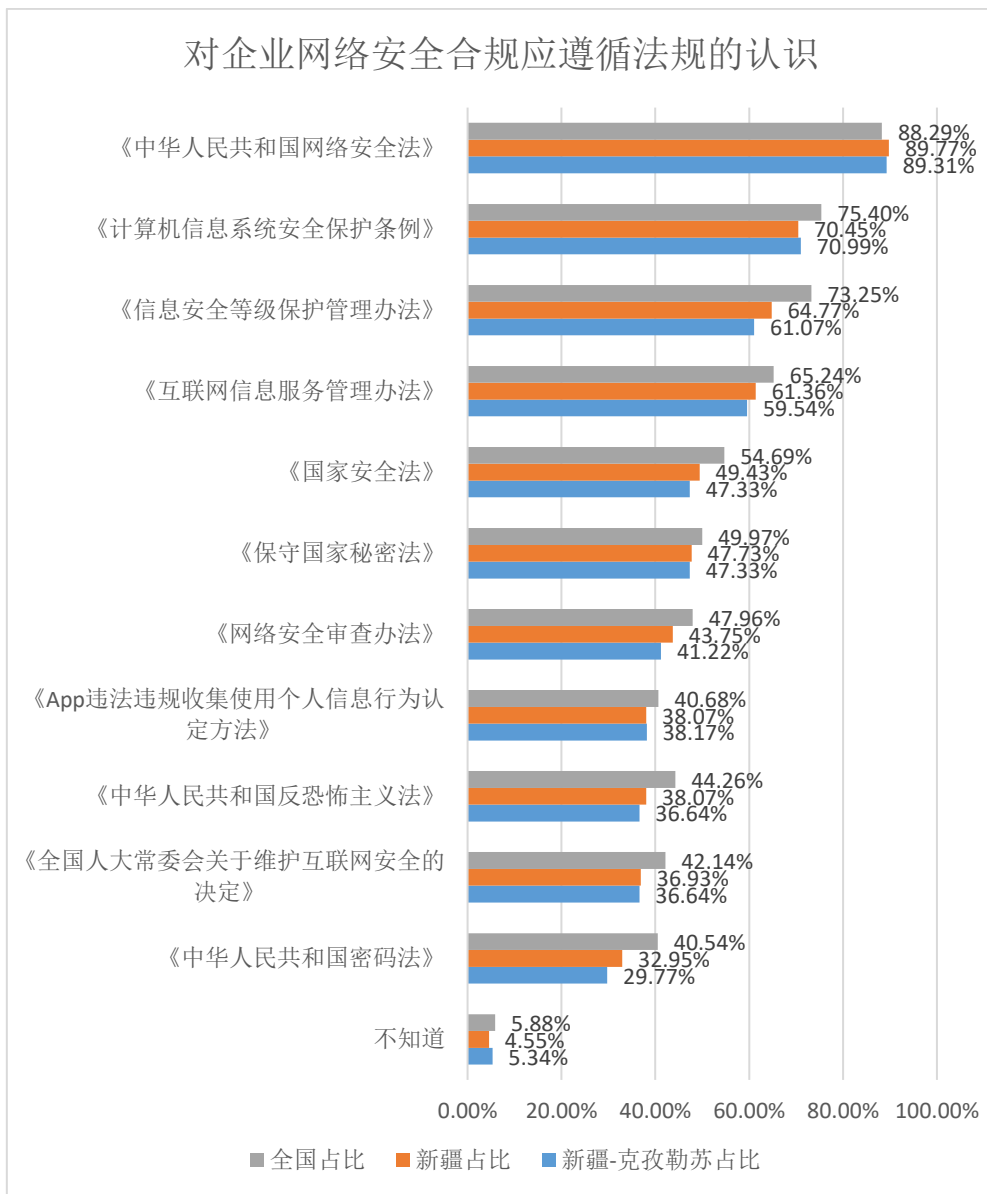


图表 27：所在单位网络安全经费预算落实情况

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 6 题：您所在单位是否有网络安全相关的经费预算？）

（7）对企业网络安全合规要求的认识

从业人员对企业网络安全合规要求认识有所提高，认为企业合规应遵循的法规认知度前 5 位分别为：1 《中华人民共和国网络安全法》（认识度 89.31%）、2 《计算机信息系统安全保护条例》（认识度 70.99%）、3 《信息安全等级保护管理办法》（认识度 61.07%）、4 《互联网信息服务管理办法》（认识度 59.54%）、5 《国家安全法》（认识度 47.33%）。相较于全省、全国数据排名，前五排名完全一致。

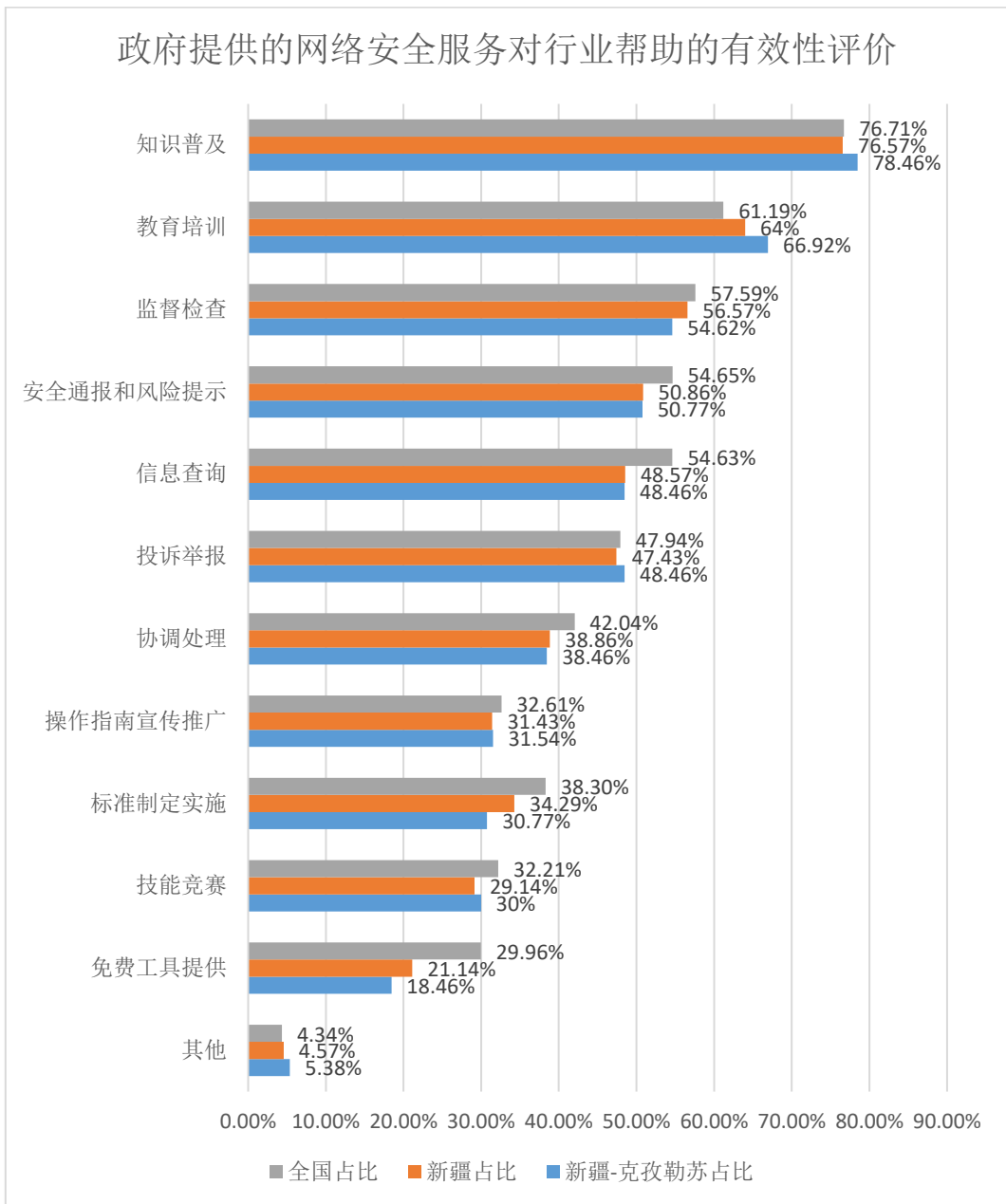


图表 28：对企业网络安全合规应遵循法规的认识

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 7 题：据您了解，您所在企业网络安全合规应遵循哪些要求？）

（8）政府部门提供的网络安全服务对行业的帮助

从业人员对政府部门提供的网络安全服务对行业的帮助的有效性评价前三位分别为：1 知识普及（占比 78.46%）、2 教育培训（占比 66.92%）、3 监督检查（占比 54.62%）。大部分从业人员认为这些服务对行业有帮助。相较于全省、全国数据，前三排名基本一致。

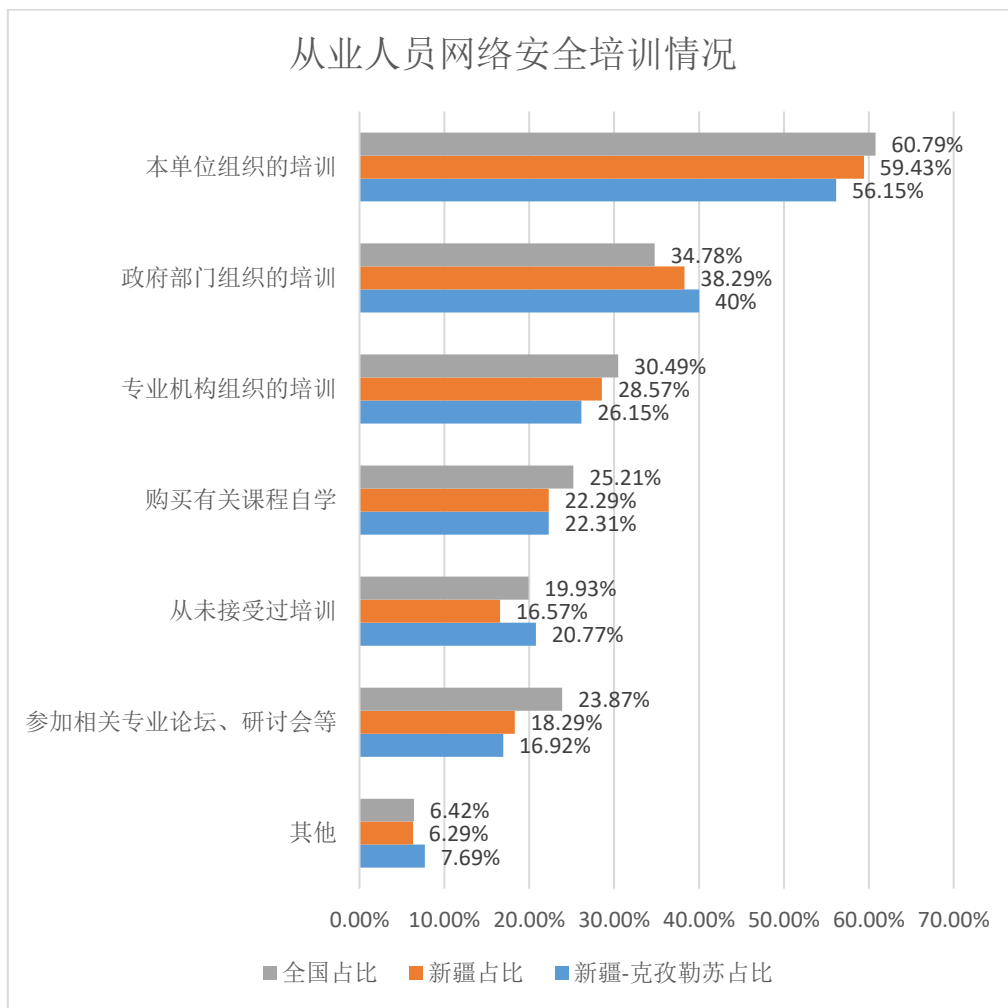


图表 29：政府提供的网络安全服务对行业帮助的有效性评价

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 8 题：您认为政府部门提供的哪些网络安全服务对行业有较大帮助？）

（9）从业人员网络安全培训情况

从业人员接受过网络安全培训最多前三位是本单位组织的培训（选择率 56.15%）、政府部门组织的培训（选择率 40%）、专业机构培训（选择率 26.15%）。但也有 20.77%的从业人员从未接受过培训。相较于全省、全国数据，排名前三基本一致。

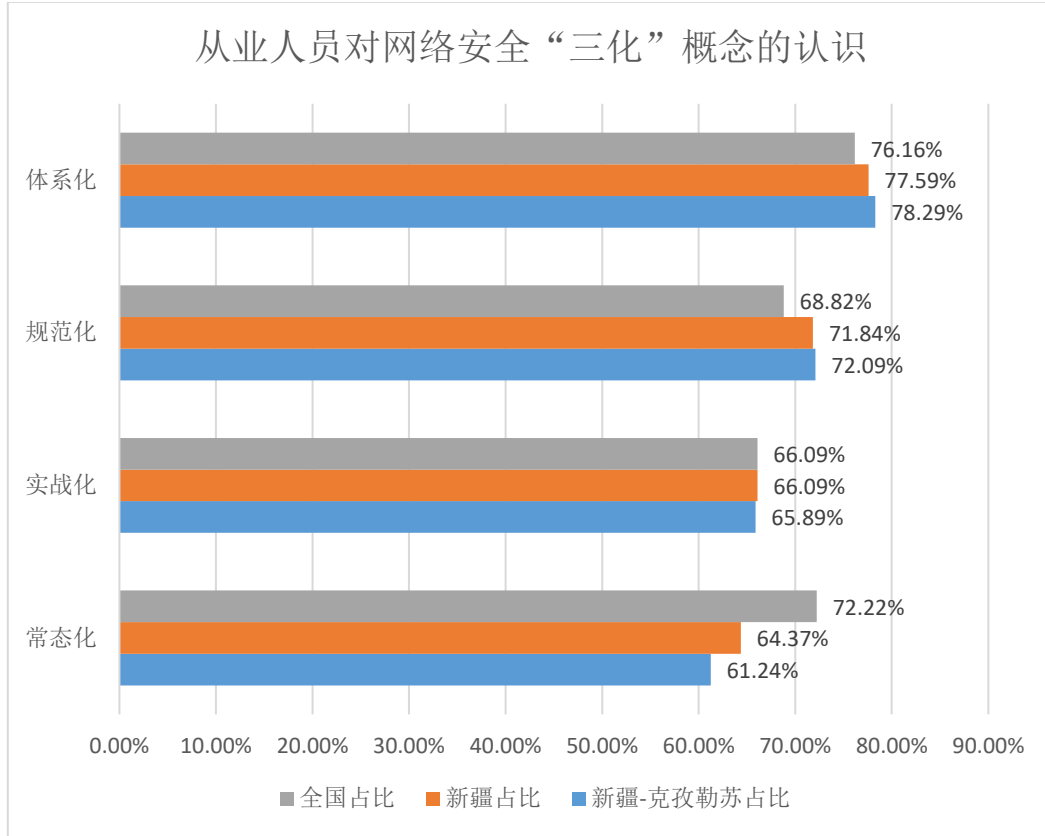


图表 30：从业人员网络安全培训情况

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 9 题：在过去的一年里，您接受过哪些网络安全培训？）

（9.1）对网络安全“三化”概念的认识

从业人员对公安机关提出的网络安全“三化”认识度为体系化（认识度 78.29%）、规范化（认识度 72.09%）、实战化（认识度 65.89%）。相较于全省、全国数据排名，排名有所不同。

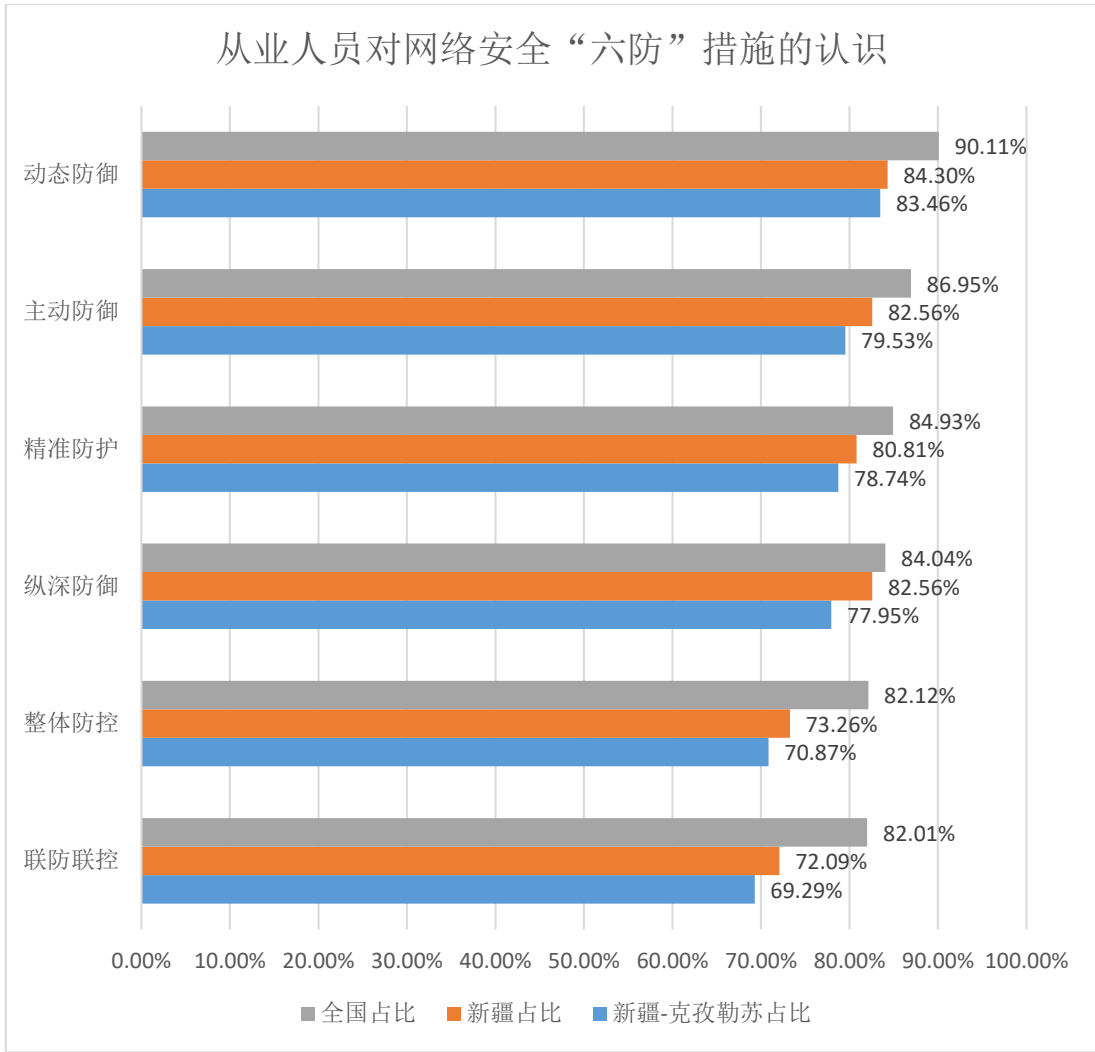


图表 31：从业人员对网络安全“三化”概念的认识

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 9.1 题：您知道公安机关提出的网络安全“三化”具体是指哪些方面？）

（9.2）对网络安全“六防”措施的认识

从业人员对公安机关提出的网络安全“六防”措施的认识度为动态防御（认识度 83.46%）、主动防御（认识度 79.53%）、精准防护（认识度 78.74%）、纵深防御（认识度 77.95%）、整体防控（认识度 70.87%）、联防联控（认识度 69.29%）。相较于全省、全国数据排名，排名基本一致。

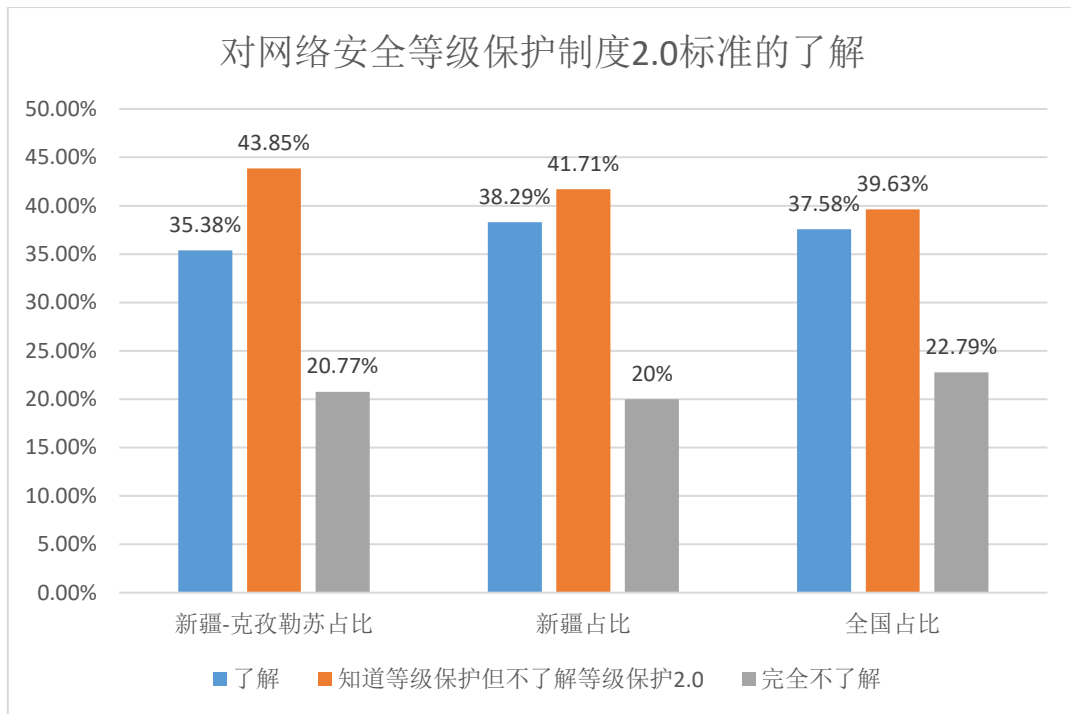


图表 32：从业人员对网络安全“六防”措施的认识

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 9.2 题：您知道公安机关提出的网络安全“六防”措施具体是什么？）

（10）网络安全等级保护制度的了解

对网络安全等级保护制度了解方面，35.38%从业人员表示了解，43.85%从业人员表示知道等级保护，但不了解等级保护 2.0，知道的占比 79.23%，完全不了解的占 20.77%。相较于全省、全国数据，数据基本一致。

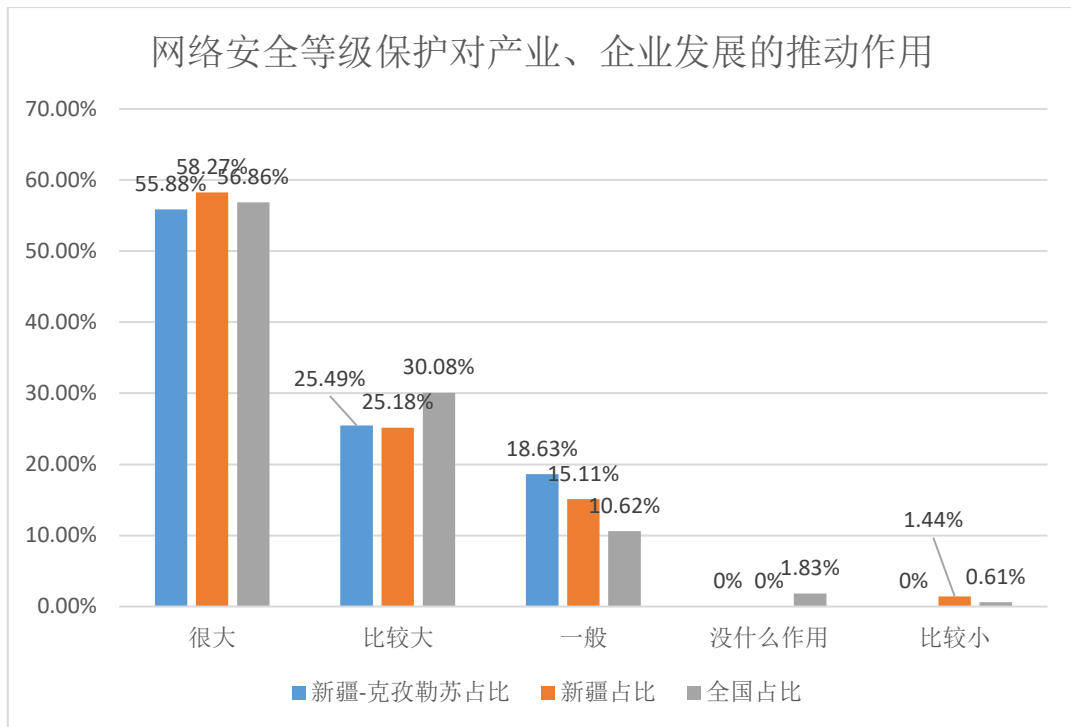


图表 33：对网络安全等级保护制度 2.0 标准的了解

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 10 题：您了解网络安全等级保护制度 2.0 国家标准的要求吗？）

（10.1）网络安全等级保护对产业、企业发展的推动作用

网络安全等级保护对产业、企业发展的推动作用方面，55.88%从业人员表示作用很大，25.49%从业人员表示比较大，即 81.37%从业人员认为推动作用很大或比较大。相较于全省、全国数据排名，基本一致。

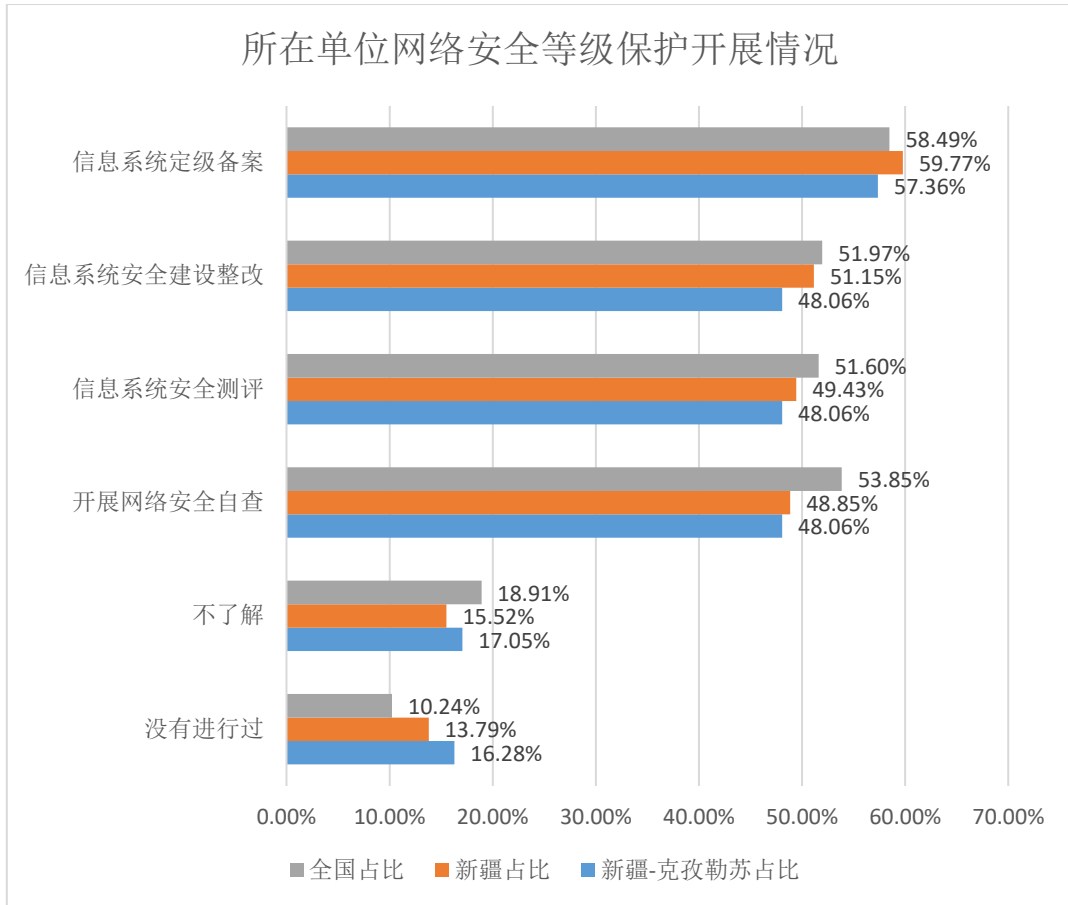


图表 34：网络安全等级保护对产业、企业发展的推动作用

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 10.1 题：您认为网络安全等级保护对产业、企业发展的推动作用如何？）

（11）单位网络安全等级保护开展情况

从业人员所在单位网络安全等级保护开展方面，57.36%从业人员所在单位做了信息系统定级备案，48.06%开展了信息系统安全建设整改，48.06%开展了网络安全自查，48.06%进行了信息系统安全测评。与全省排名完全一致。与全国数据排名有所不同。

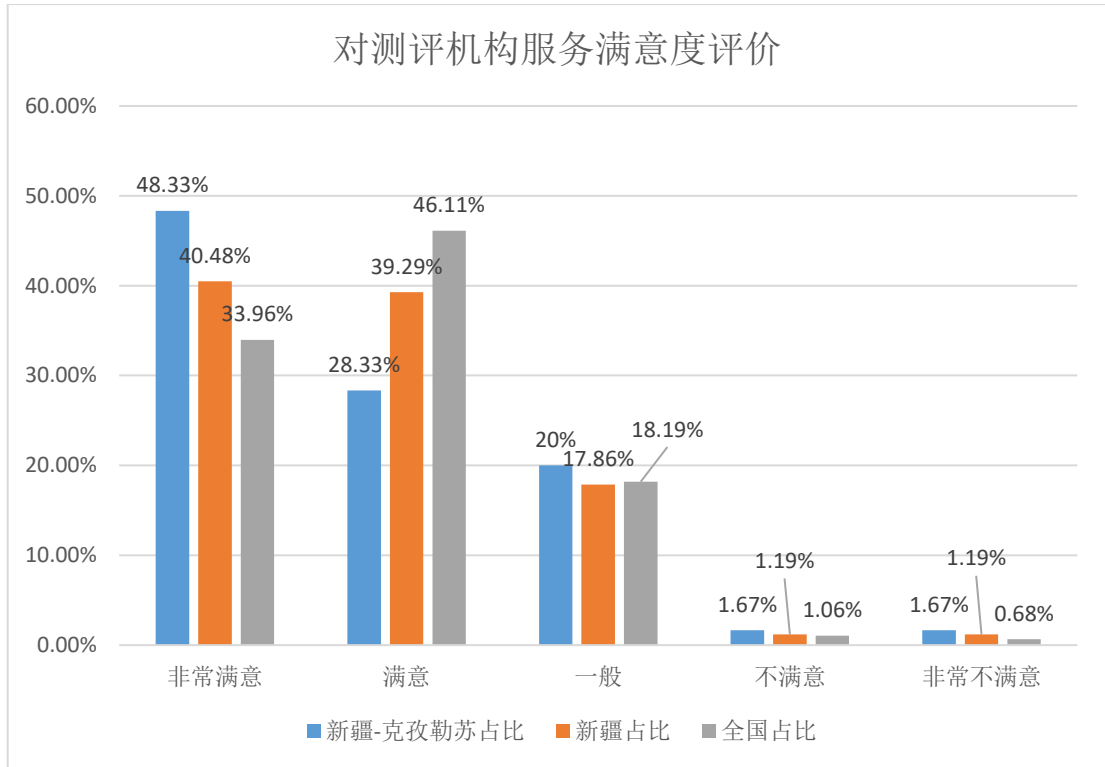


图表 35：所在单位网络安全等级保护开展情况

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 11 题：您所在单位是否进行过以下网络安全等级保护工作？）

（11. 1）测评机构服务满意度评价

对网络安全测评机构服务满意评价方面，28.33%从业人员评价为满意，48.33%从业人员评价为非常满意，合计 76.66%的从业人员对测评服务表示满意和非常满意，认为一般的有 20%。相较于全省、全国数据，排名有所不同。



图表 36：对测评机构服务满意度评价

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 11.1 题：您对测评机构进行测评工作的满意度评价如何？）

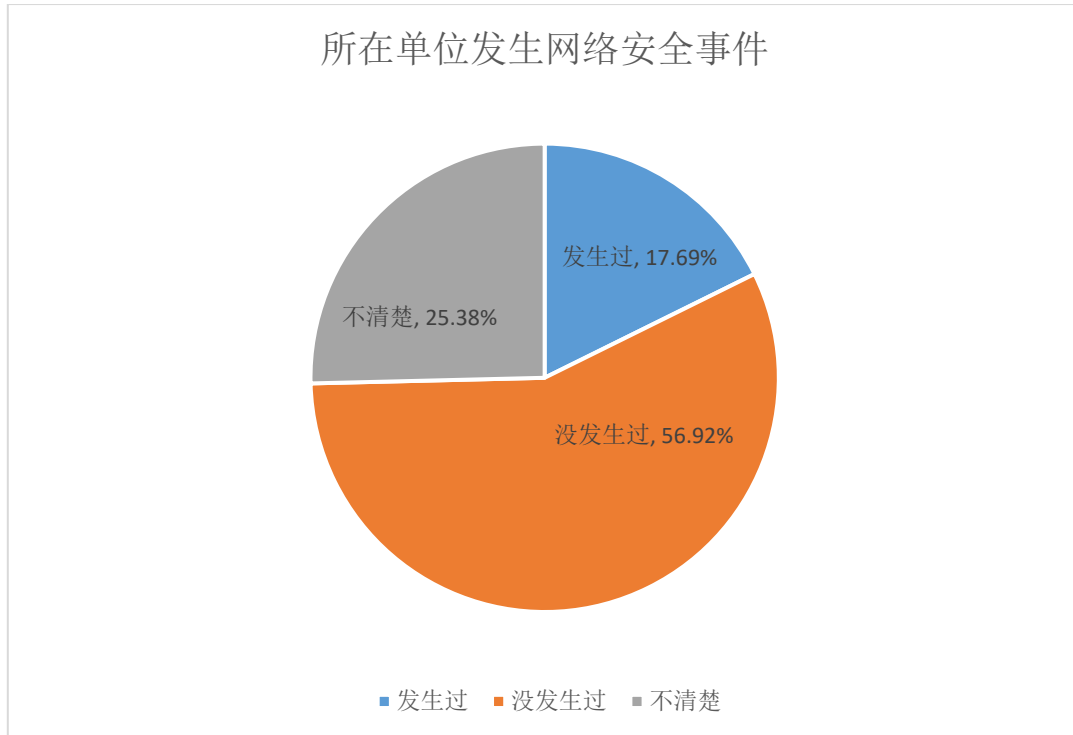
（11.2）对测评服务不满意的原因

人数太少，不做分析

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 11.2 题：您不满意的原因是？）（本题针对 11.1 不满意选项的人员询问，回答人数为 2）

（12）单位发生网络安全事件情况

从业人员所在单位发生网络安全事件方面，17.69%从业人员所在单位发生过网络安全事件，56.92%没有发生过网络安全事件，还有 25.38%从业人员表示不清楚。相较于全省、全国数据，排名基本一致。

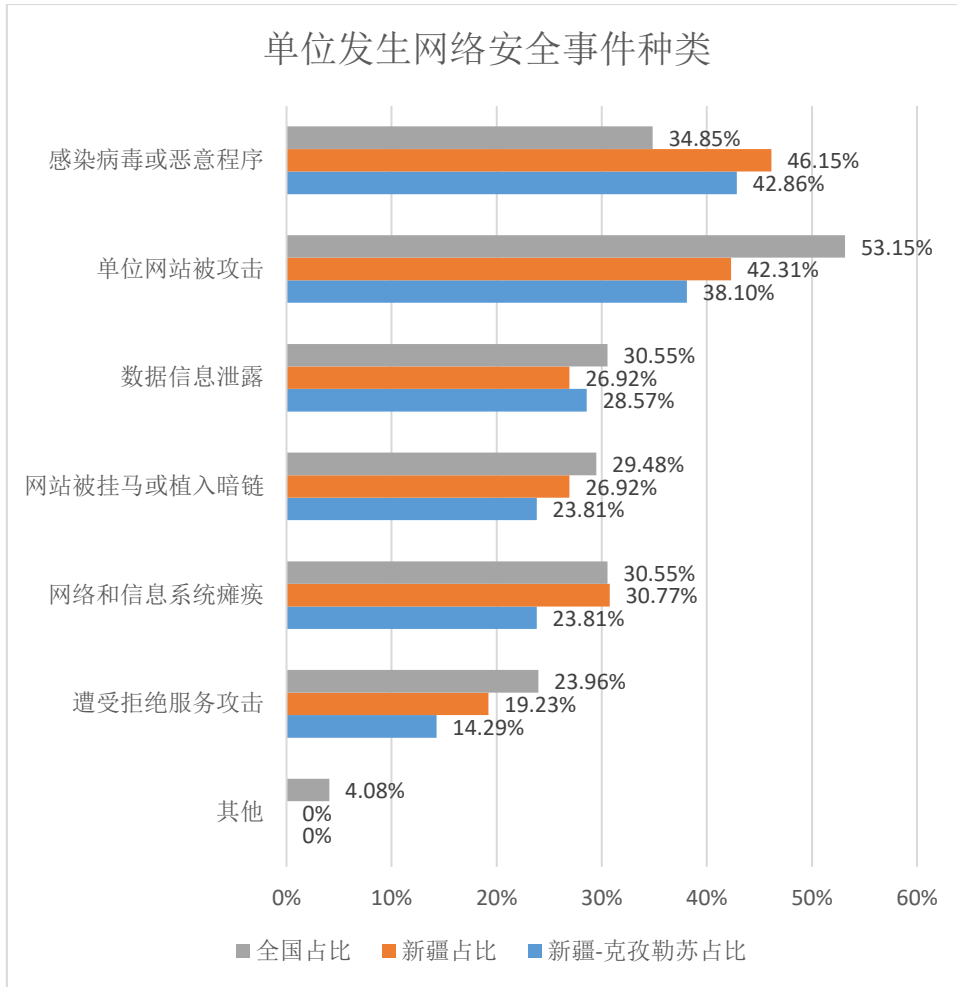


图表 37：所在单位发生网络安全事件

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 12 题：您所在单位发生过网络安全事件吗？）

（12. 1）单位发生网络安全事件种类

对所在单位发生的网络安全事件方面，42.86%从业人员单位发生过感染病毒或恶意程序，在发生过安全事件的单位中 38.10%从业人员所在单位发生过单位网站被攻击，28.57%发生过数据信息泄露。相较于全省、全国数据排名，排名有所不同。



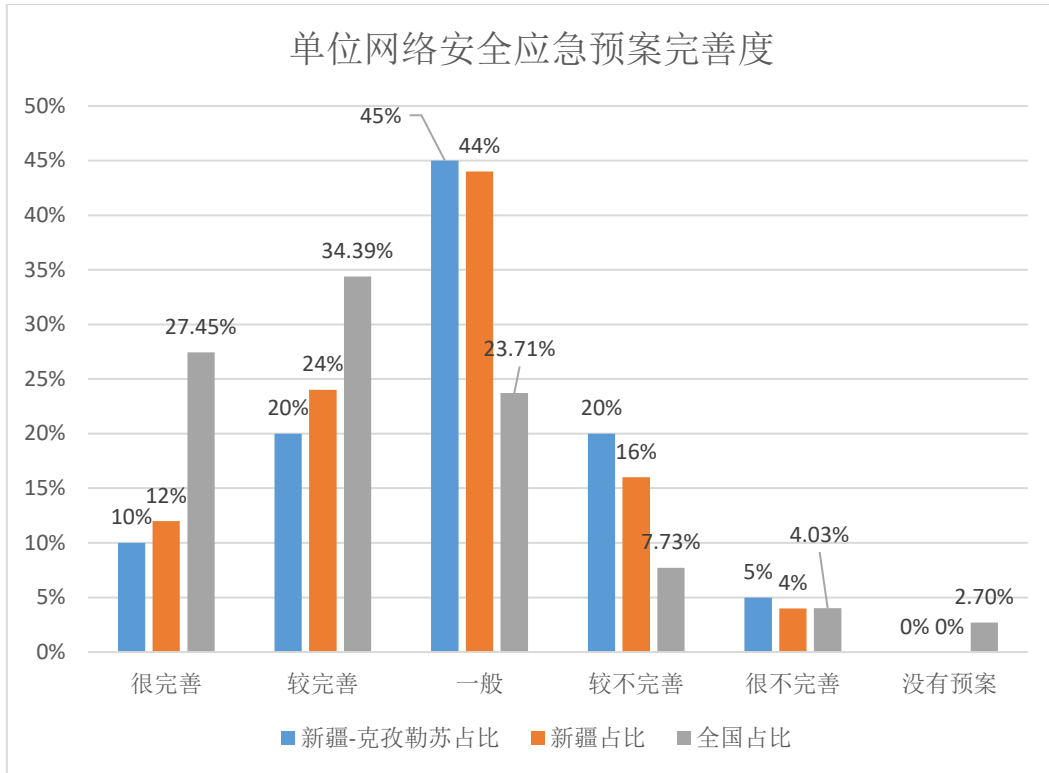
图表 38：单位发生网络安全事件种类

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 12.1 题：发生了什么事件？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（12.2）单位网络安全应急预案完善度

在单位网络安全应急预案建设方面，10%从业人员认为很完善，20%认为较完善，45%认为一般。即 30%从业人员认为单位网络安全应急预案完善或较为完善。相较于全省、全国数据，数据有所不同。

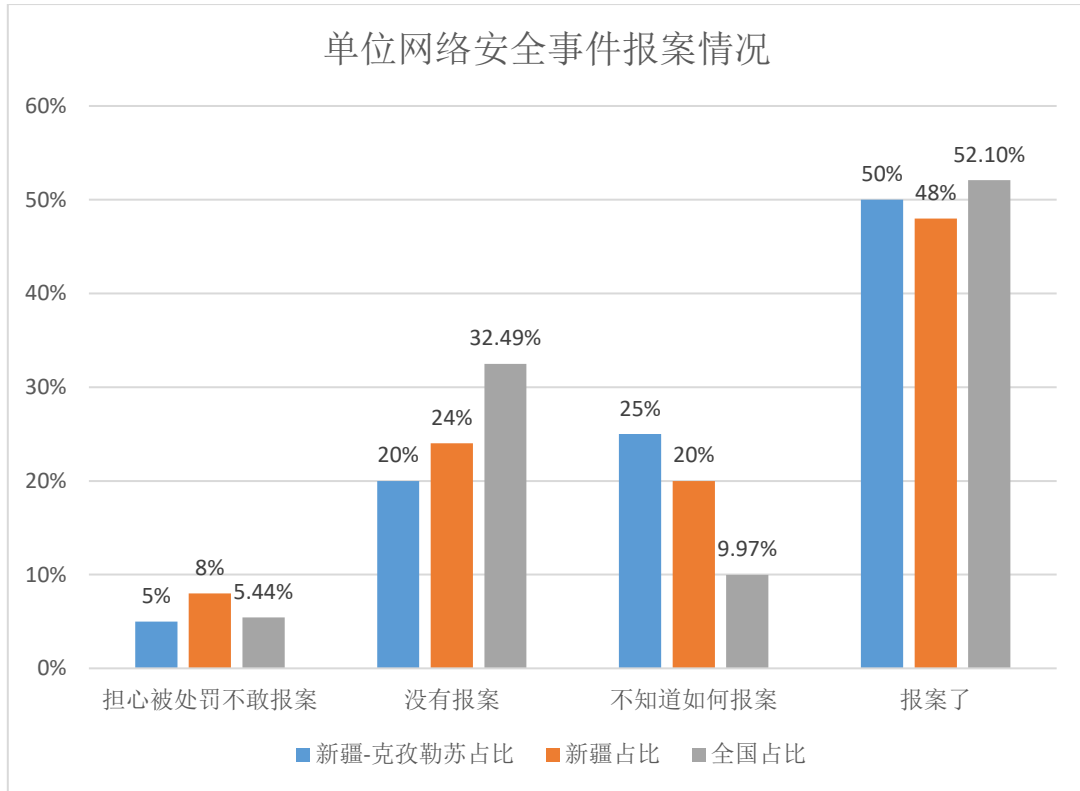


图表 39：单位网络安全应急预案完善度

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 12.2 题：您认为所在单位目前针对网络安全事件的应急预案是否完善？）

（12.3）单位网络安全事件报案情况

对所在单位发生网络安全事件报案方面，50%从业人员所在单位报案了，20%从业人员所在单位没有报案，5%担心被处罚不敢报案，25%不知道如何报案。相较于全省、全国数据，维权意识基本接近。

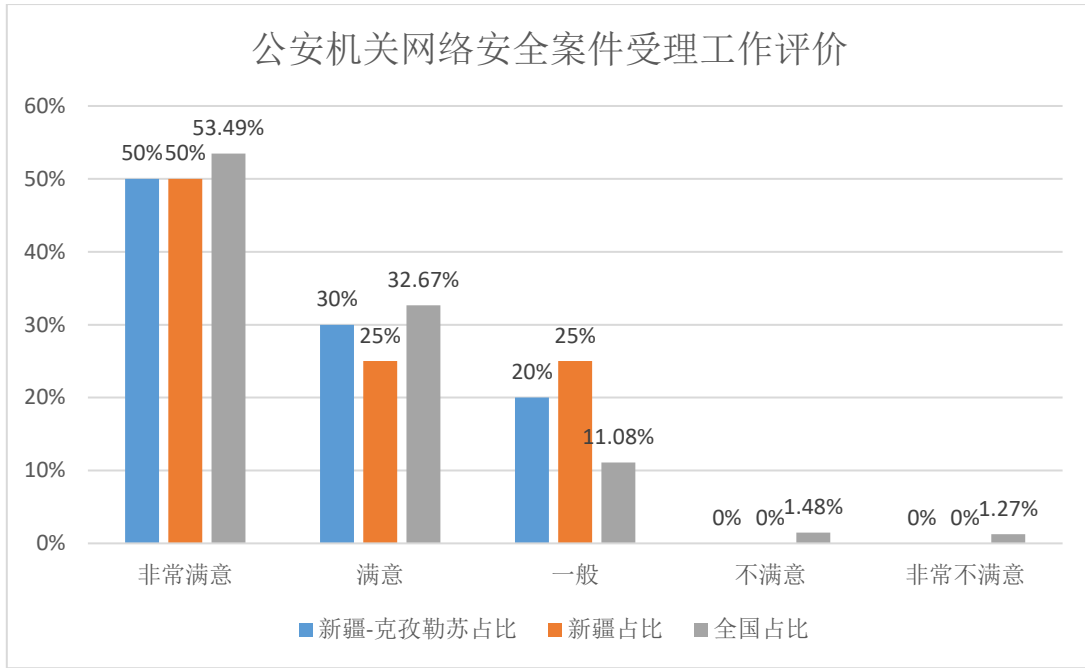


图表 40：单位网络安全事件报案情况

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 12.3 题：您所在单位针对发生的网络安全事件向公安机关报案了吗？）

（12. 4）公安机关网络安全案件受理工作评价

对公安机关网络安全案件受理工作评价方面，50%从业人员认为非常满意，30%从业人员表示满意，20%表示一般，大部分（占比 80%）从业人员对公安机关网络安全案件受理工作是满意或非常满意的。相较于全省、全国数据满意占比，满意度比全省高，比全国低。



图表 41：公安机关网络安全案件受理工作评价

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 12.4 题：您所在单位对公安机关案件受理是否满意？）

（12.5）公安机关网络安全案件受理不满意的原因

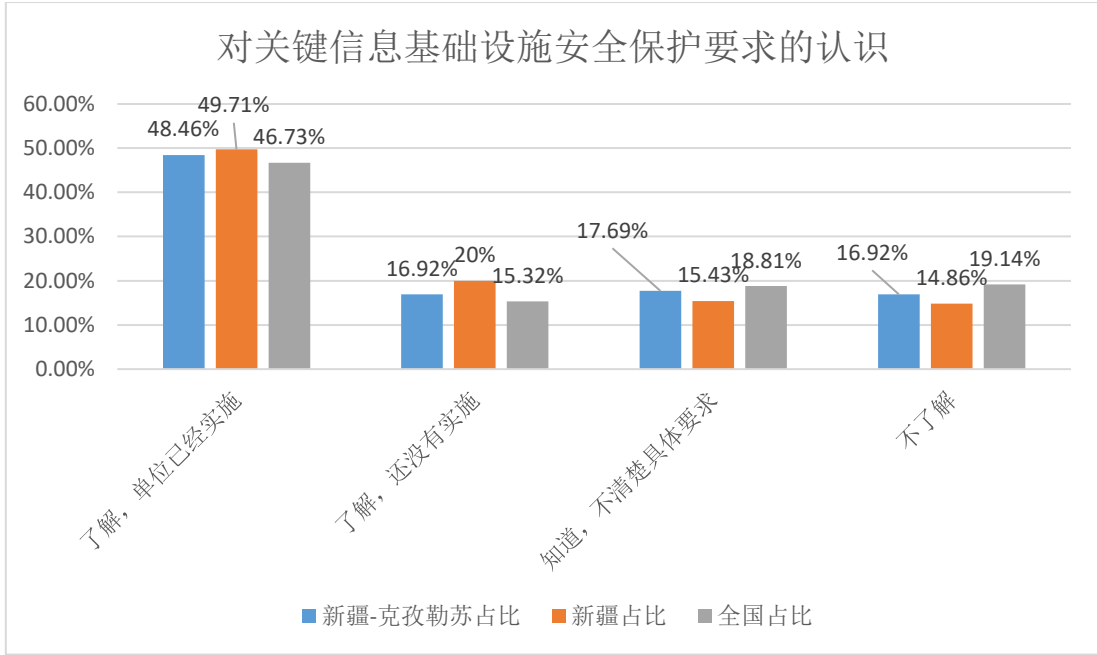
数据样本量太少，不做分析。

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 12.5 题：您认为不满意的原因是？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（13）对关键信息基础设施保护要求的认识

对关键信息基础设施保护要求的认识方面，48.46%从业人员认为了解而且单位已经实施，16.92%从业人员认为了解但还没有实施，17.69%认为知道但不清楚具体要求，16.92%认为不了解，了解的占比 65.38%。相较于全省、全国数据，数据有所不同。

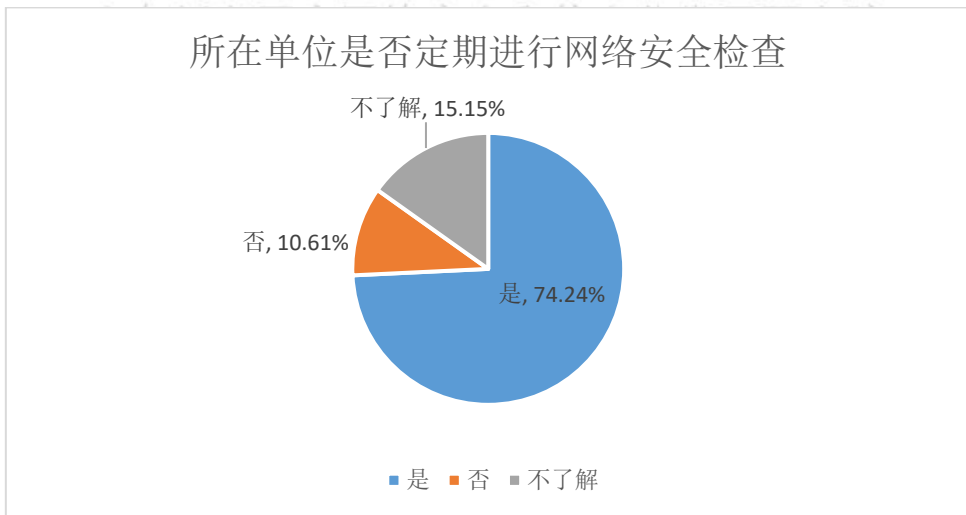


图表 42: 对关键信息基础设施安全保护要求的认识

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 13 题：您对关键信息基础设施安全保护要求了解吗？）

（14）网络安全检查落实情况

对所在单位网络安全检查措施落实情况，74.24%从业人员表示所在单位有定期进行网络安全检查，10.61%从业人员所在单位没有定期进行网络安全检查，15.15%表示不了解。相较于全省、全国数据，数据基本一致。



图表 43: 所在单位是否定期进行网络安全检查

（图表数据来源：从业人员版等级保护实施与企业合规专题第 14 题：您所在单

位是否定期对重要的信息系统/业务系统进行安全检查？）

网络安全感满意度调查



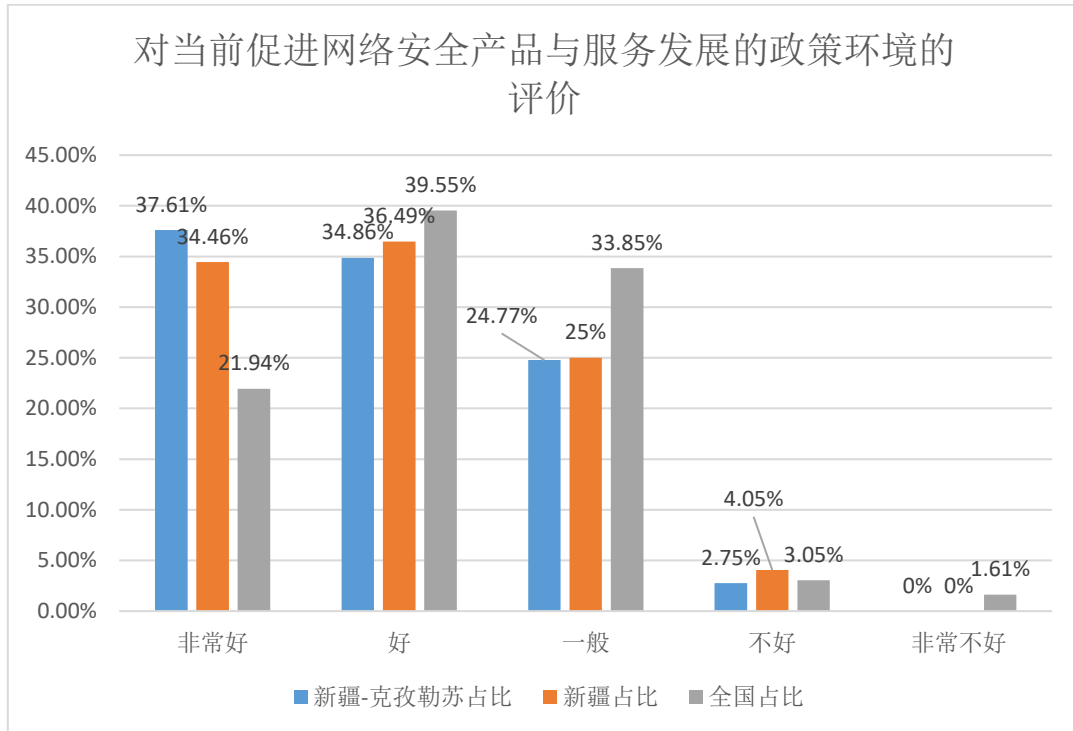
广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.2、行业发展与生态建设专题

参与本专题答题的从业人员数为 116 人。

（1）行业发展的政策环境

从业人员对当前促进网络安全产品与服务发展的政策环境评价为：37.61%从业人员认为非常好，34.86%认为好，24.77%认为一般，持肯定态度的占大部分（72.47%）。相较于全省正面评价，基本一致，与全国数据有所不同。

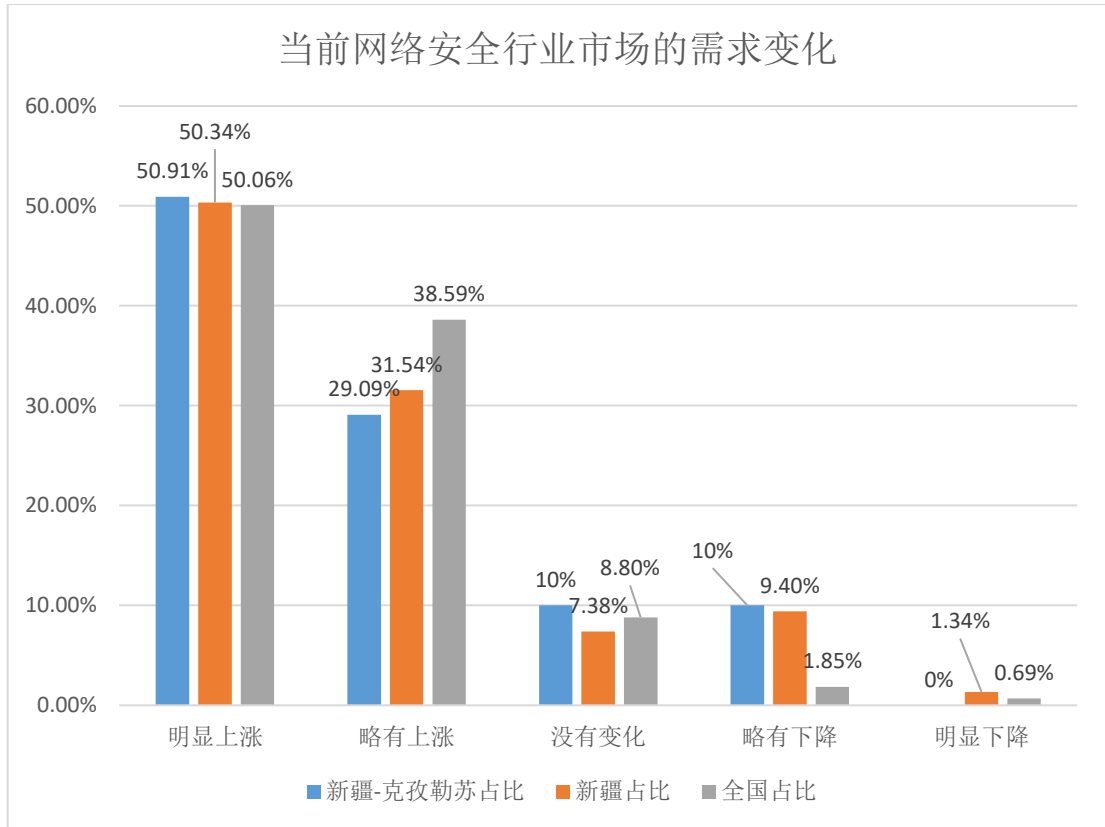


图表 44：对当前促进网络安全产品与服务发展的政策环境的评价

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 1 题：您认为当前促进网络安全产品与服务发展的政策环境如何？）

（2）当前网络安全行业市场的需求变化

从业人员当前网络安全行业市场的需求变化评价为：50.91%从业人员认为明显上涨，29.09%从业人员认为略有上涨，10%认为没有变化，持上涨看法的占绝大部分（80.00%）。显示从业人员对网络安全市场看法比较乐观。与全省、全国数据基本一致。

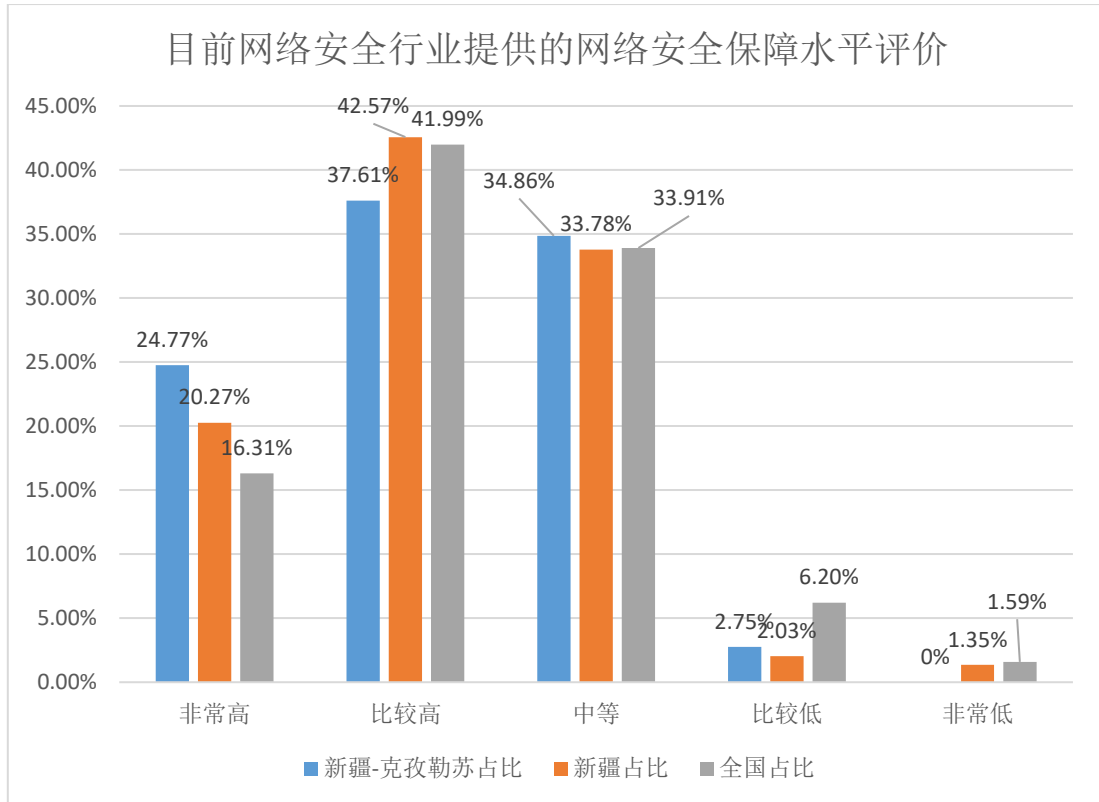


图表 45：当前网络安全行业市场的需求变化

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 2 题：相比以往您认为当前网络安全行业市场的需求变化如何？）

（3）目前网络安全行业提供的网络安全保障水平

从业人员对据您了解目前网络安全行业提供的网络安全保障水平评价为：**24.77%**从业人员认为非常高，**37.61%**从业人员认为比较高，**34.86%**认为中等，认为行业的网络安全保障水平比较高和非常高看法的占大部分（**62.38%**）。显示大部分从业人员对网络安全行业提供网络安全保障水平是比较认可的。与全省、全国数据有略微不同。

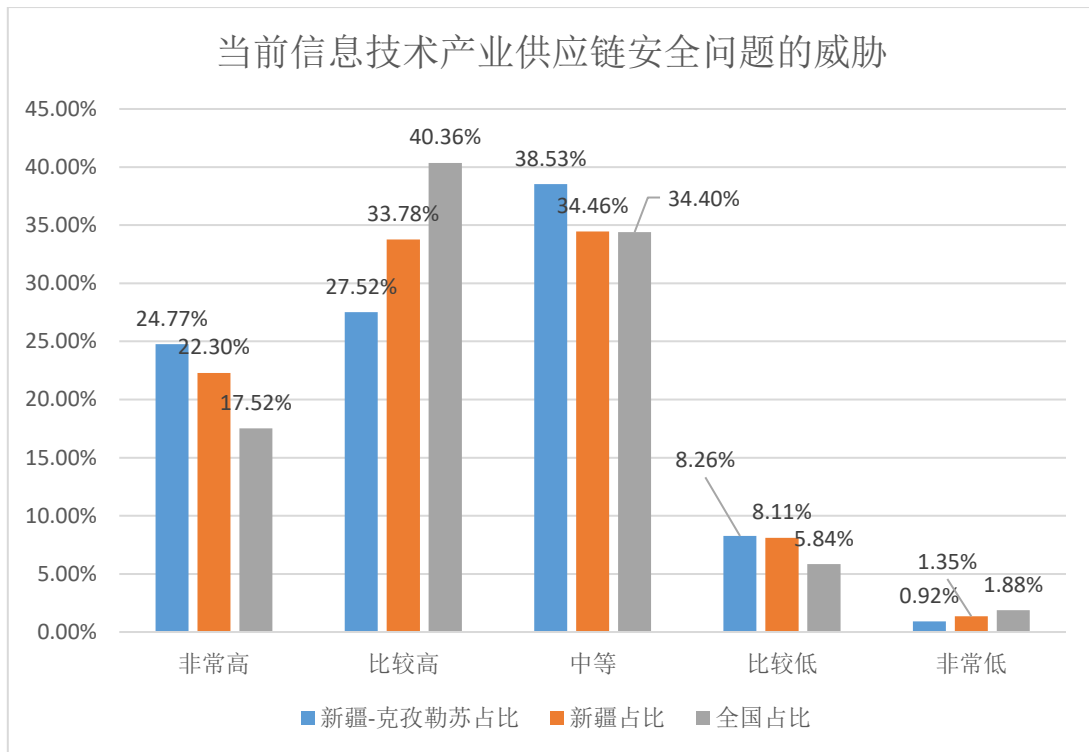


图表 46：目前网络安全行业提供的网络安全保障水平评价

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 3 题：据您了解目前网络安全行业提供的网络安全保障水平如何？）

（4）信息技术产业供应链安全威胁

从业人员对信息技术产业供应链安全威胁评价为：24.77%从业人员认为威胁非常高，27.52%从业人员认为比较高，38.53%认为中等，持威胁比较高和非常高看法的占大部分（52.29%）。显示信息技术产业供应链安全的威胁是比较高的。相较于全省、全国数据，排名一致。

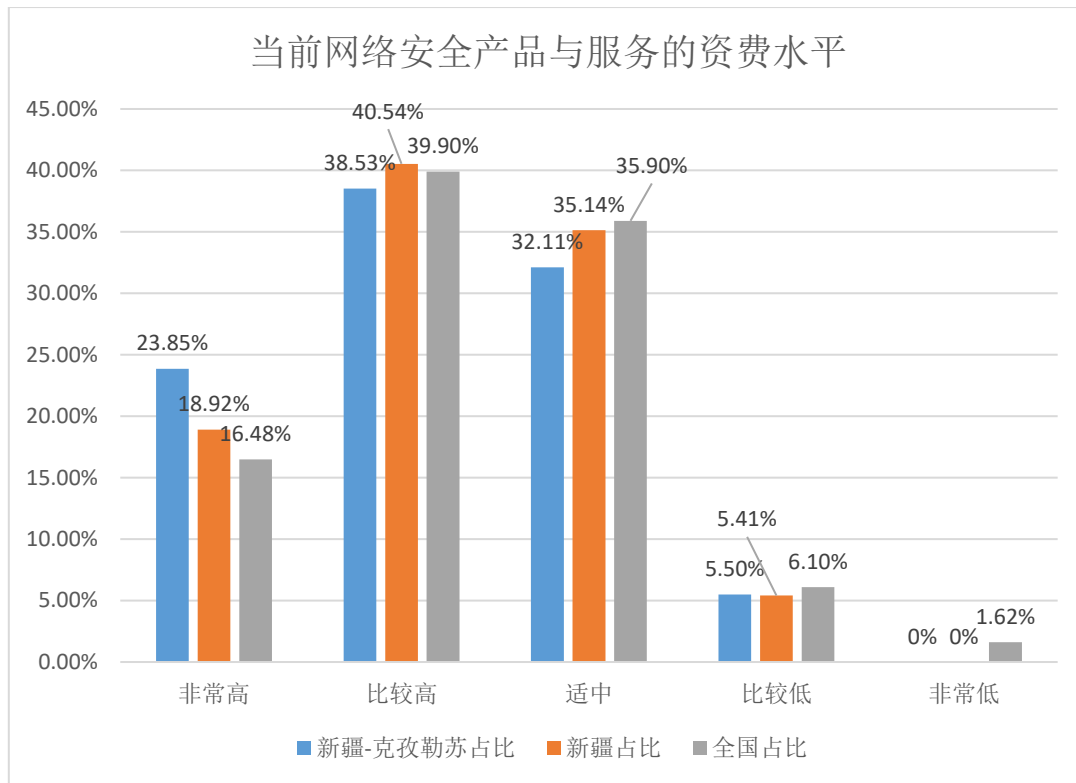


图表 47：当前信息技术产业供应链安全问题的威胁

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 4 题：您认为当前信息技术产业供应链安全问题的威胁如何？）

（5）当前网络安全产品与服务的资费水平

从业人员对当前网络安全产品与服务的资费水平评价为：23.85%从业人员认为非常高，38.53%从业人员认为比较高，32.11%认为适中，持比较高和非常高看法的占半数以上（62.38%）。显示网络安全行业产品和服务收费是比较高的。相较于全省、全国数据排名，基本一致。

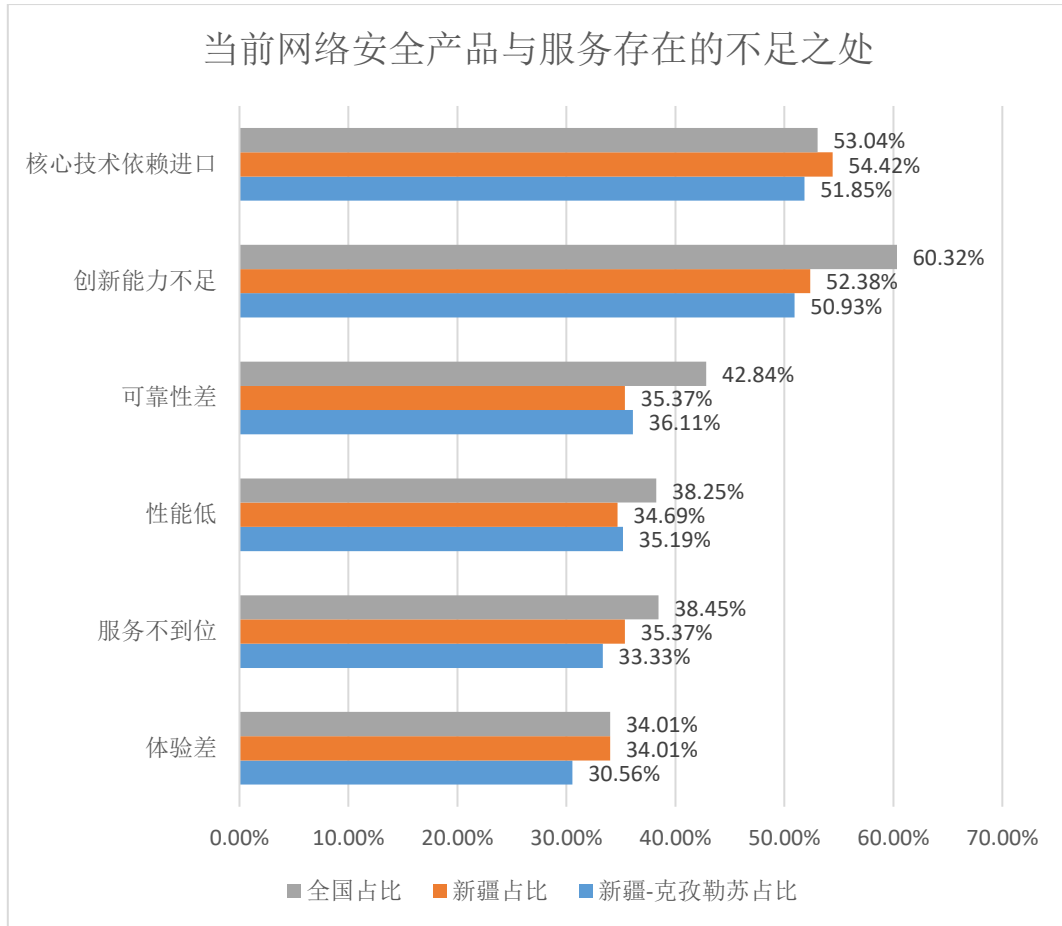


图表 48：当前网络安全产品与服务的资费水平

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 5 题：您认为当前网络安全产品与服务的资费水平如何？）

（6）当前网络安全产品与服务存在问题

从业人员对当前网络安全产品与服务存在问题看法为：排前三位的为：1 核心技术依赖进口（选择率 51.85%）、2 创新能力不足（选择率 50.93%）、3 可靠性差（选择率 36.11%）。相较于全省、全国数据，整体排名有所不同。

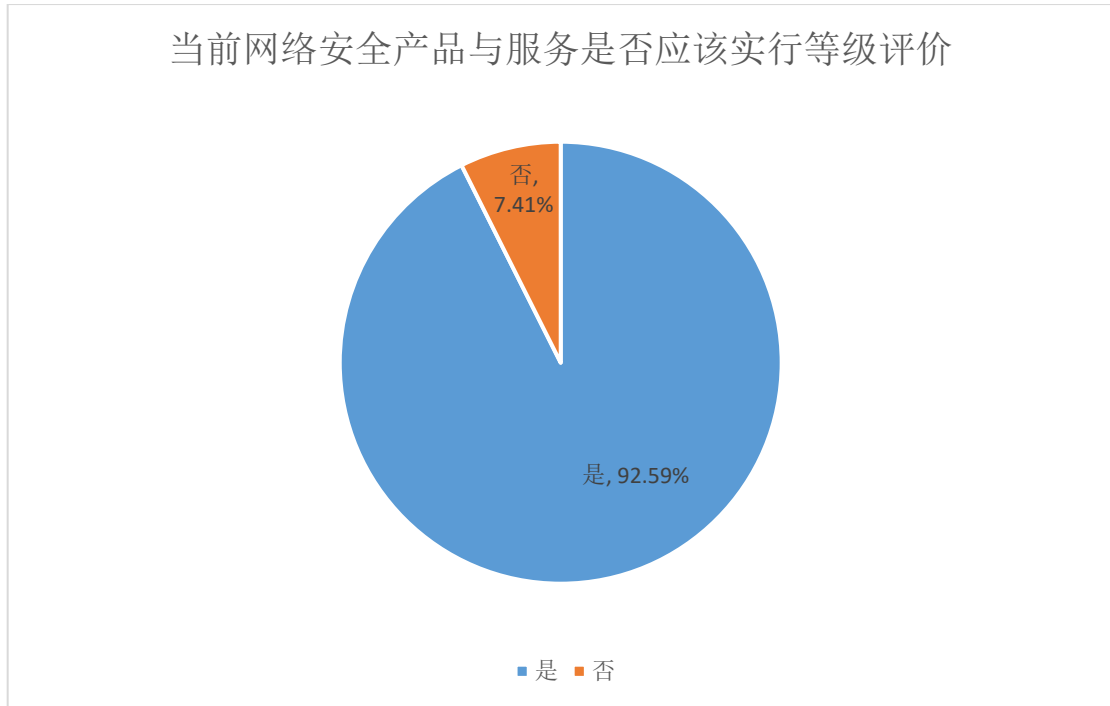


图表 49：当前网络安全产品与服务存在的不足之处

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 6 题：您认为当前网络安全产品与服务存在的不足之处是？）

（7）对当前网络安全产品与服务实行等级管理看法

从业人员对当前网络安全产品与服务实行等级管理看法为：绝大部分 92.59% 从业人员认为应该实行等级管理，小部分 7.41% 为不应实行等级管理。相较于全省、全国数据，高于全省、全国数据。

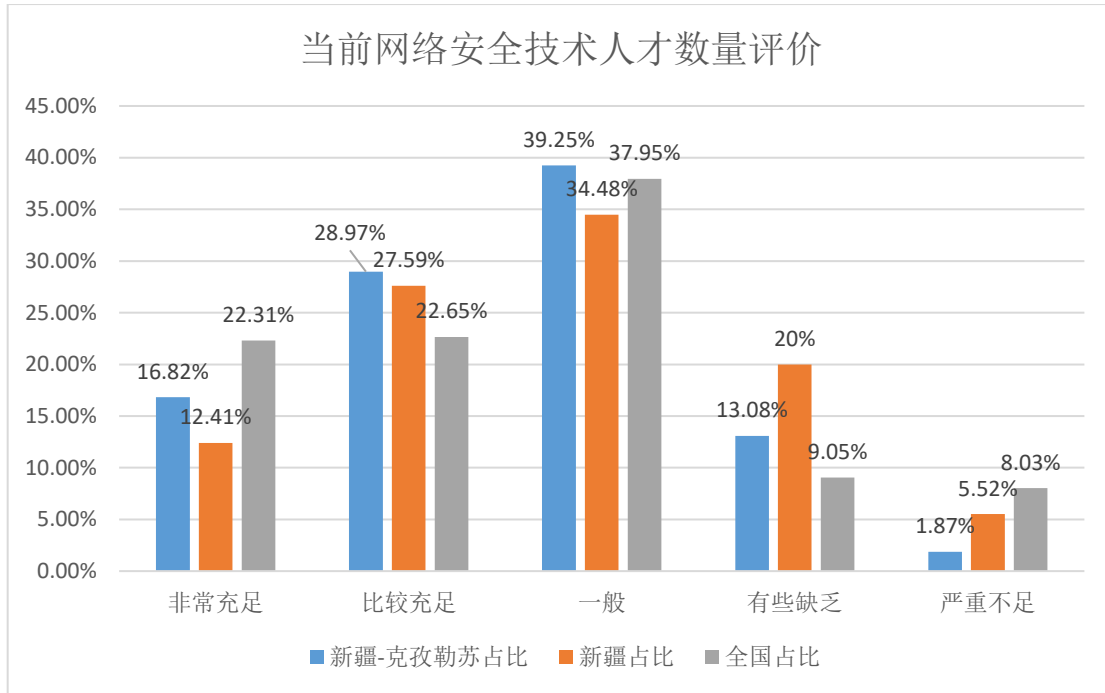


图表 50：当前网络安全产品与服务是否应该实行等级评价管理？

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 7 题：您认为当前网络安全产品与服务是否应该实行等级评价管理？）

（8）当前网络安全技术人才数量评价

从业人员对当前网络安全技术人才数量评价呈持平的状态，认为一般最多，占 39.25%，认为比较充足的 28.97%，认为非常充足的 16.82%。技术人才问题不仅是数量问题，还有质量和结构的问题。与全省、全国数据基本一致。

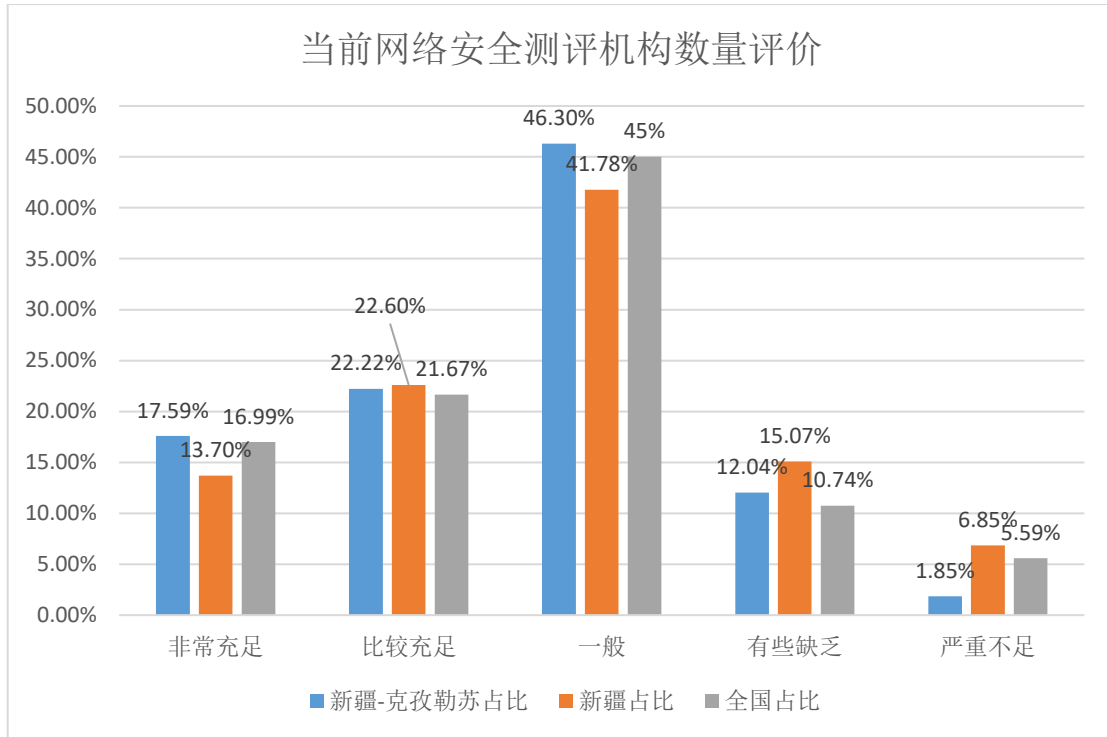


图表 51：当前网络安全技术人才数量评价

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 8 题：您认为当前网络安全技术人才数量如何？）

（9）当前网络安全测评机构数量评价

从业人员中对当前网络安全测评机构数量评价方面，46.30%的从业人员网民认为数量一般。22.22%认为数量比较充足，充足的有 17.59%。相较于全省、全国数据，排名基本一致。



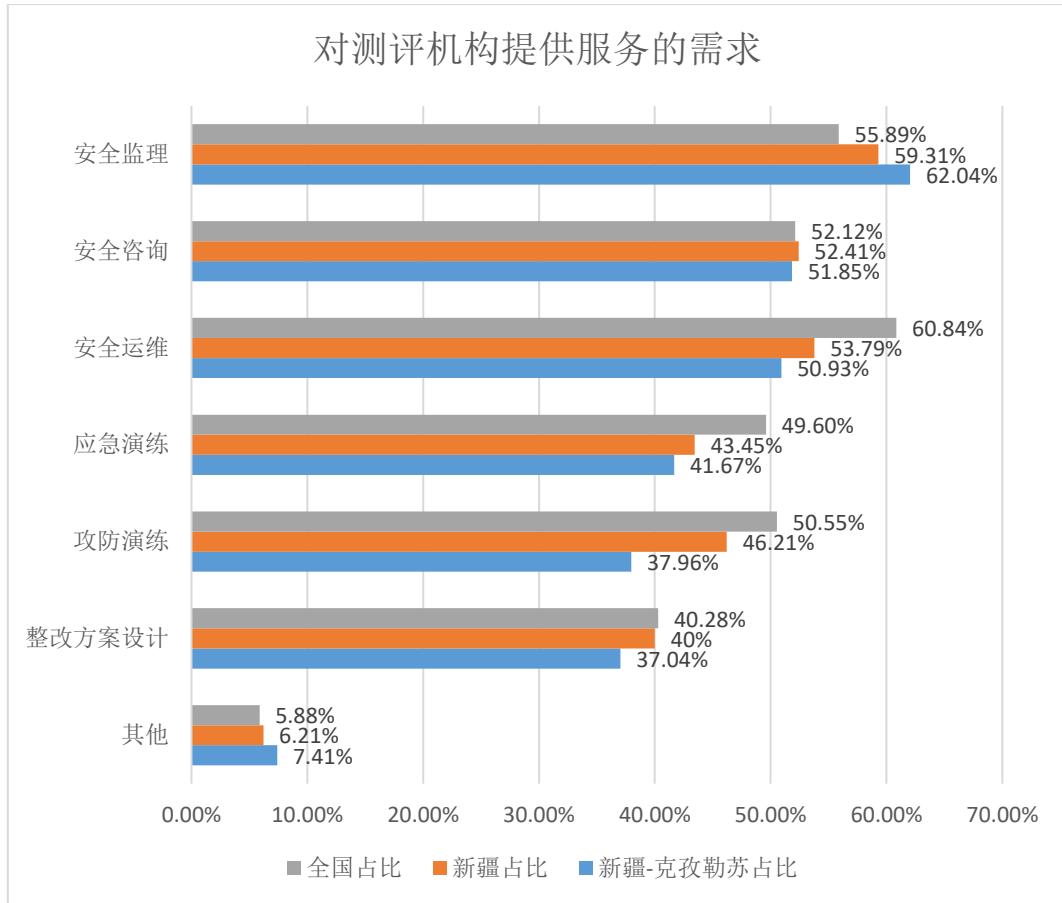
图表 52：当前网络安全测评机构数量评价

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 9 题：您认为当前网络安全测评机构数量如何？）

（10）对测评机构提供服务的需求

从业人员对测评机构提供服务的需求排前三位是：1 安全监理 62.04%，2 安全咨询 51.85%，3 安全运维 50.93%。相较于全省、全国数据，排名有所不同。

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

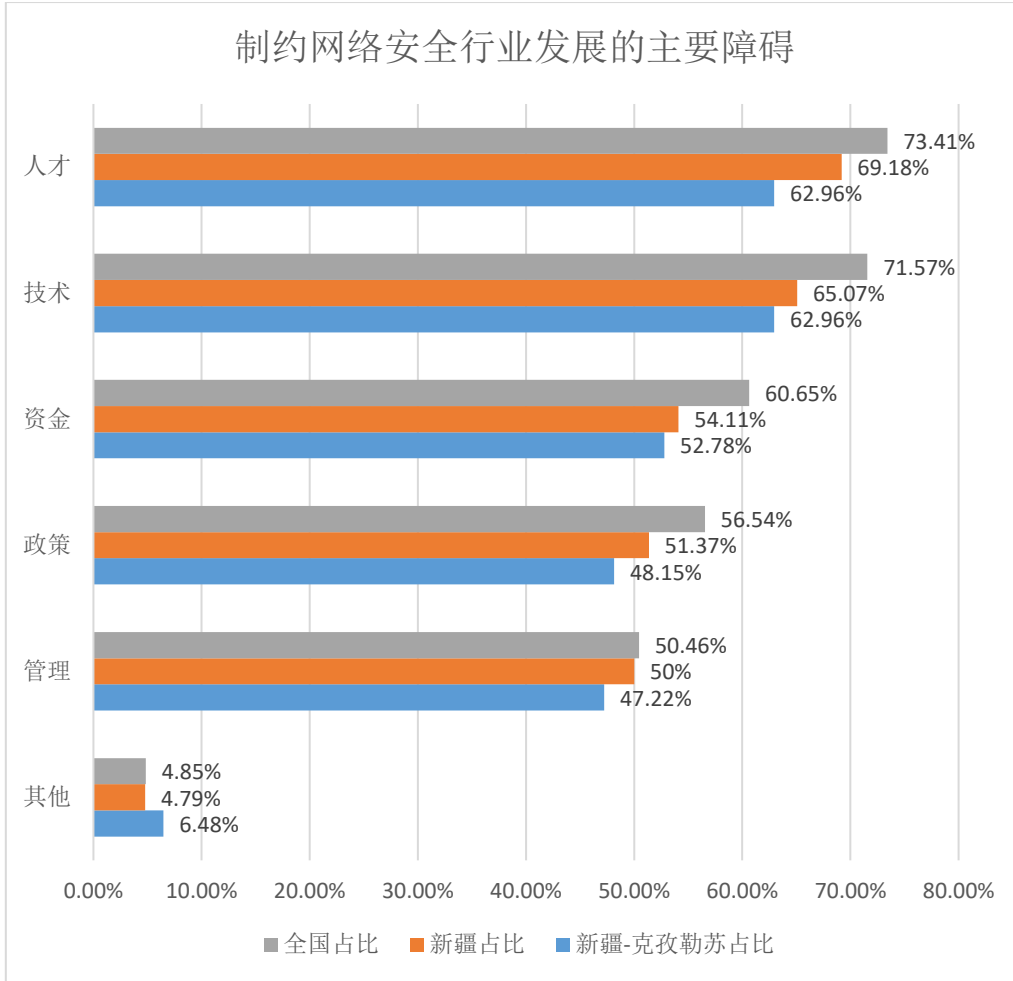


图表 53：对测评机构提供服务的需求

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 10 题：您所在单位还需要测评机构提供哪些服务？）

（11）制约网络安全行业发展的主要障碍

从业人员制约网络安全行业发展的主要障碍排前 3 位是：1 人才 62.96%，2 技术 62.96%，3 资金 52.78%。与全省、全国排名完全一致。



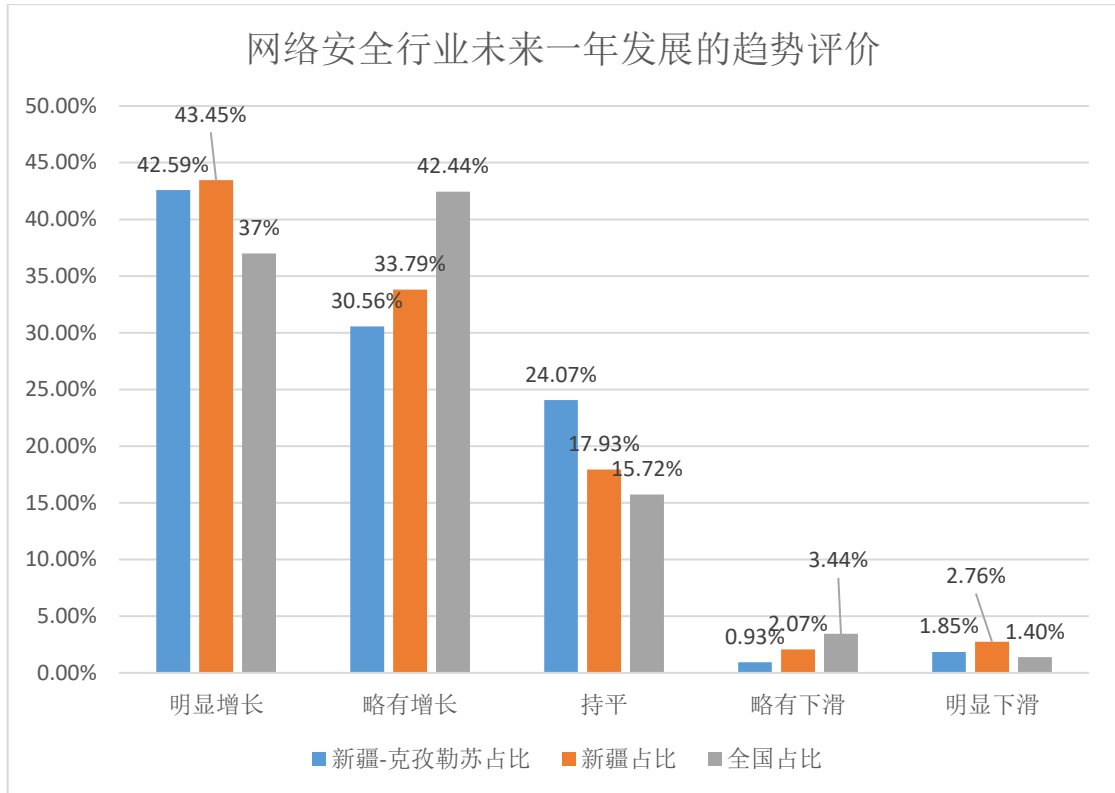
图表 54：制约网络安全行业发展的主要障碍

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 11 题：您认为制约网络安全行业发展的主要障碍是什么？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（12）网络安全行业未来一年发展的趋势评价

从业人员对网络安全行业未来一年发展的趋势评价：42.59%认为明显增长，30.56%认为略有增长，即超过七成（占比 73.15%）从业人员认为未来有增长。相较于全省、全国数据，有所不同。

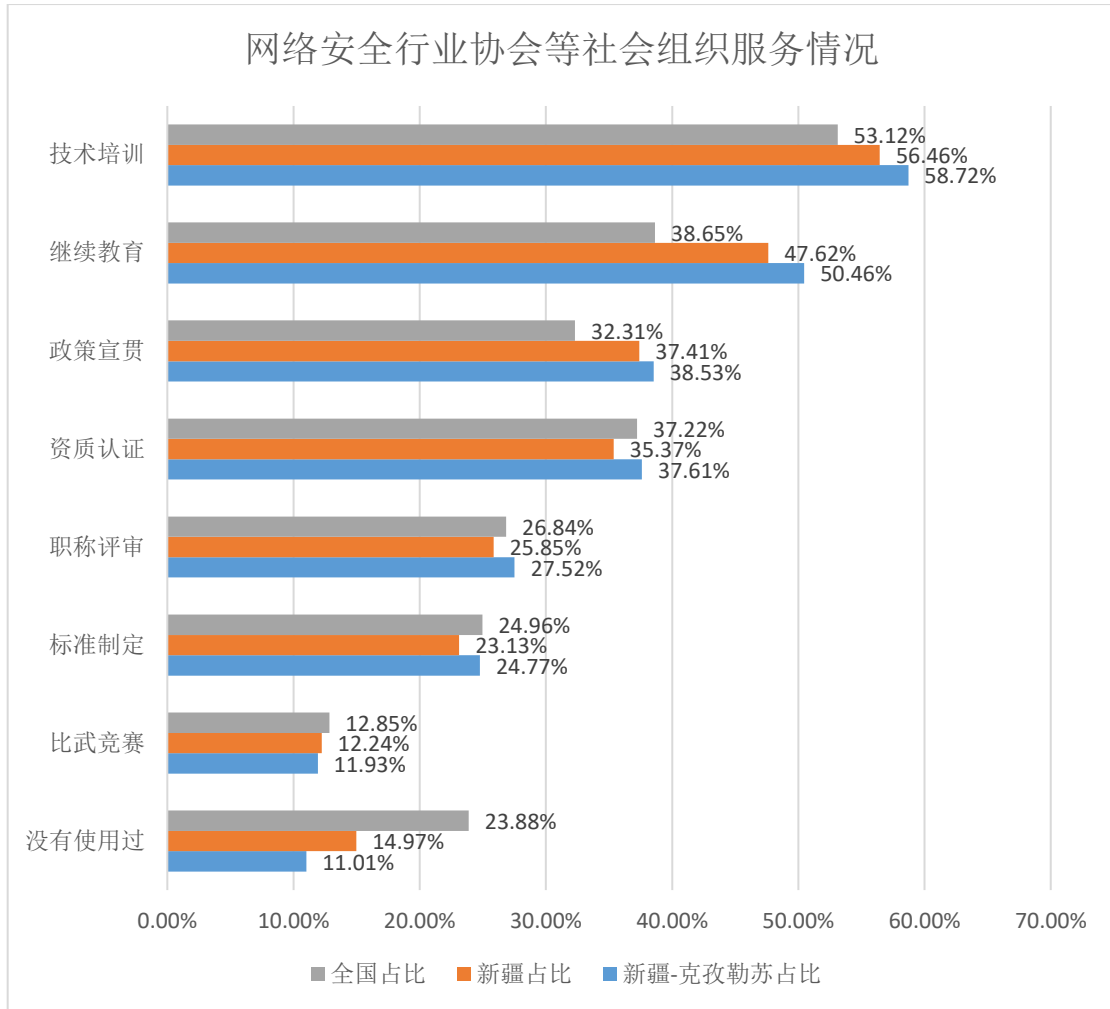


图表 55：网络安全行业未来一年发展的趋势评价

（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 12 题：您认为网络安全行业未来一年发展的趋势如何？）

（13）网络安全行业协会等社会组织服务情况

从业人员对网络安全行业协会等社会组织服务情况评价：58.72%从业人员使用过技术培训服务，50.46%使用过继续教育服务，38.53%使用过政策宣贯服务，显示技术培训是覆盖率最高的服务，其它服务还有一定的提升空间。相较于全省、全国数据排名，有所不同。



图表 56：网络安全行业协会等社会组织服务情况

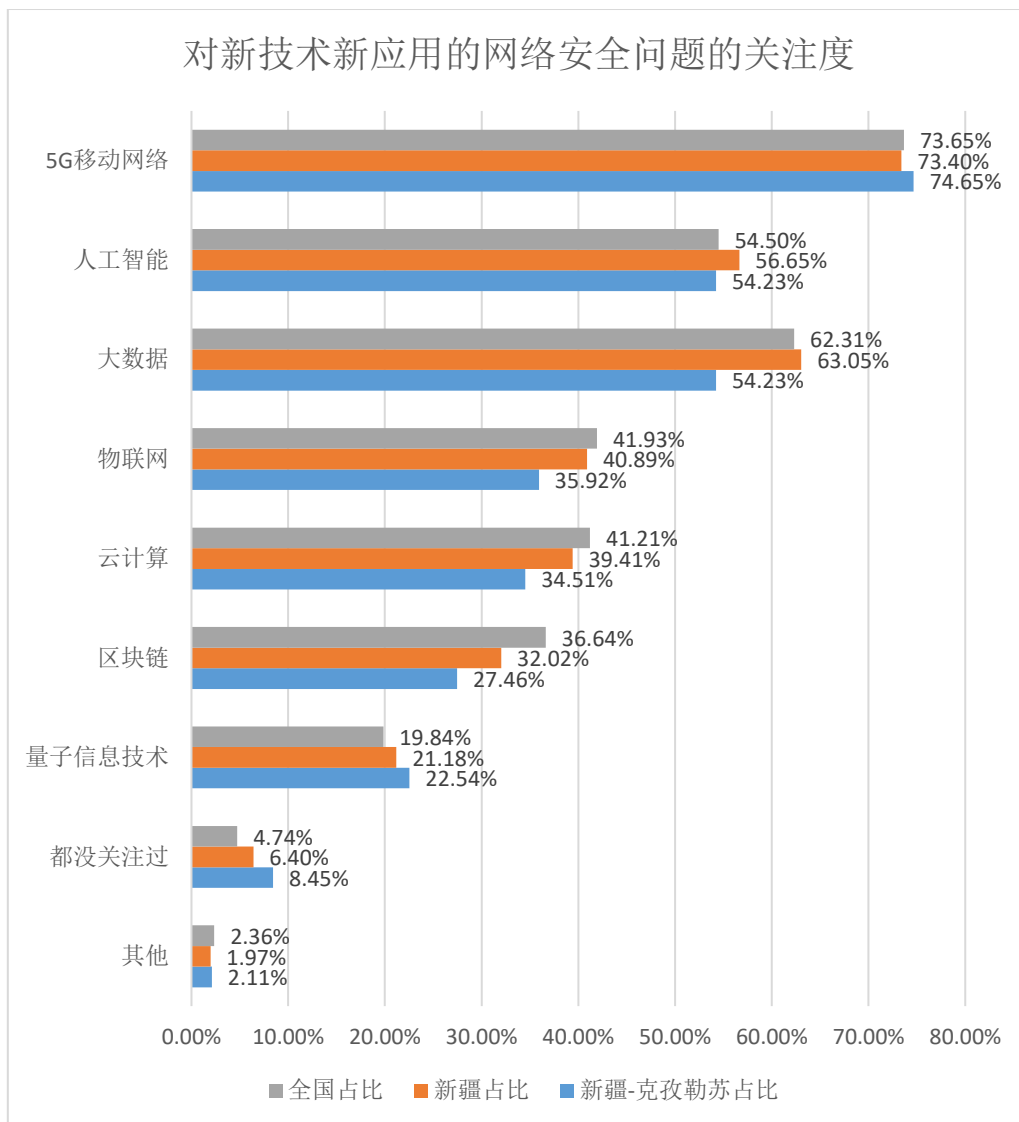
（图表数据来源：从业人员版行业发展与生态建设专题第 13 题：您使用过哪些由网络安全相关行业协会、技术联盟等社会组织提供的服务？）

5.3、新技术应用与网络安全专题

参与本专题答题的从业人员人数为 147。

（1）对新技术新应用的网络安全问题的关注度

从业人员对对新技术新应用的网络安全问题的关注度排列前 5 位为：5G 移动网络（关注度 74.65%）、人工智能（关注度 54.23）、大数据（关注度 54.23%）、物联网（关注度 35.92%）、云计算（关注度 34.51%）。数据显示从业人员对新技术的网络安全问题是比较关注的。与全省、全国排名有所不同。

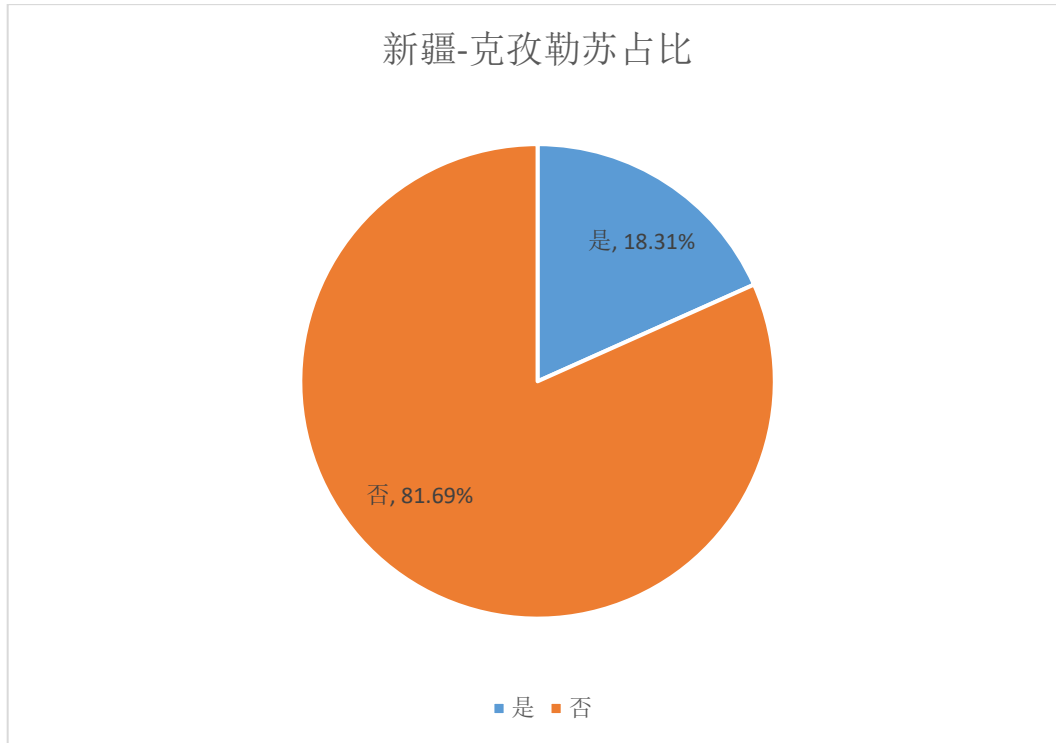


图表 57：对新技术新应用的网络安全问题的关注度

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 1 题：您关注过以下哪项新技术新应用的网络安全问题？）

（2）从业人员 5G 网络使用情况

从业人员 5G 网络使用情况：18.31%从业人员已经使用 5G 网络，81.69%从业人员没有使用 5G 网络，显示 5G 网络应用刚起步，从业人员中使用率不算高。使用率高于全国、全省数据。

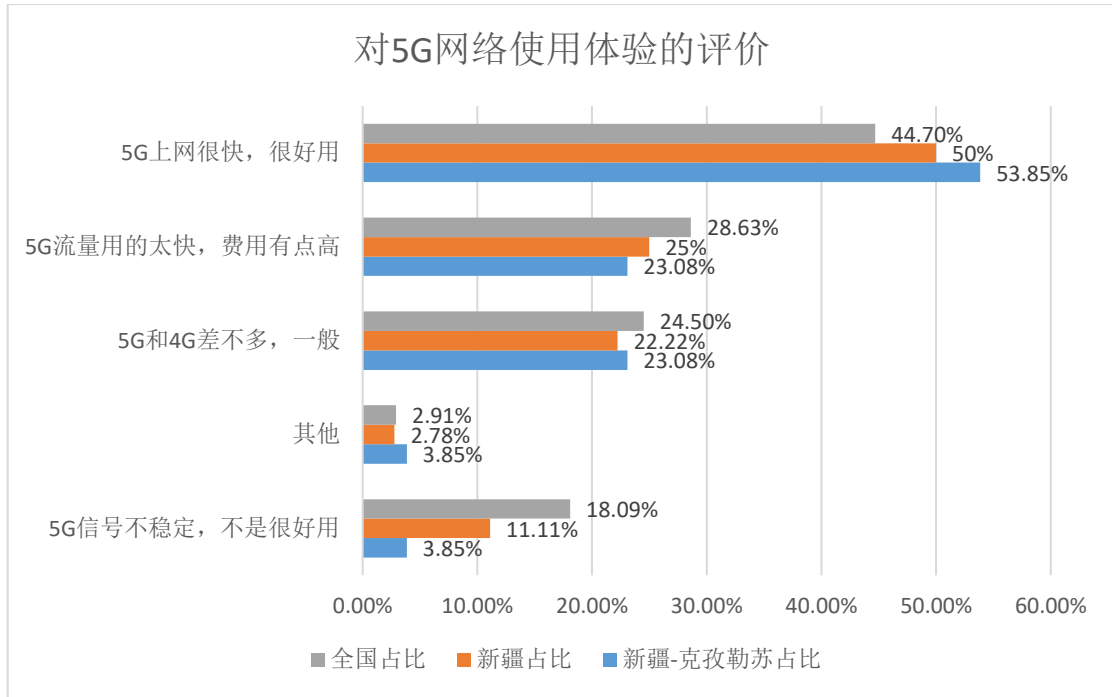


图表 58：从业人员 5G 网络使用率

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 2 题：您目前是否正在使用 5G 网络？）

（2.1）对 5G 网络使用体验的评价

从业人员对 5G 网络使用体验评价：53.85%从业人员认为 5G 上网很快很好用；23.08%从业人员认为 5G 流量用的太快，费用有点高；23.08%认为 5G 和 4G 差不多，感觉一般；还有 3.85%认为 5G 信号不稳定不是很好用。相较于全省、全国数据排名，基本一致。

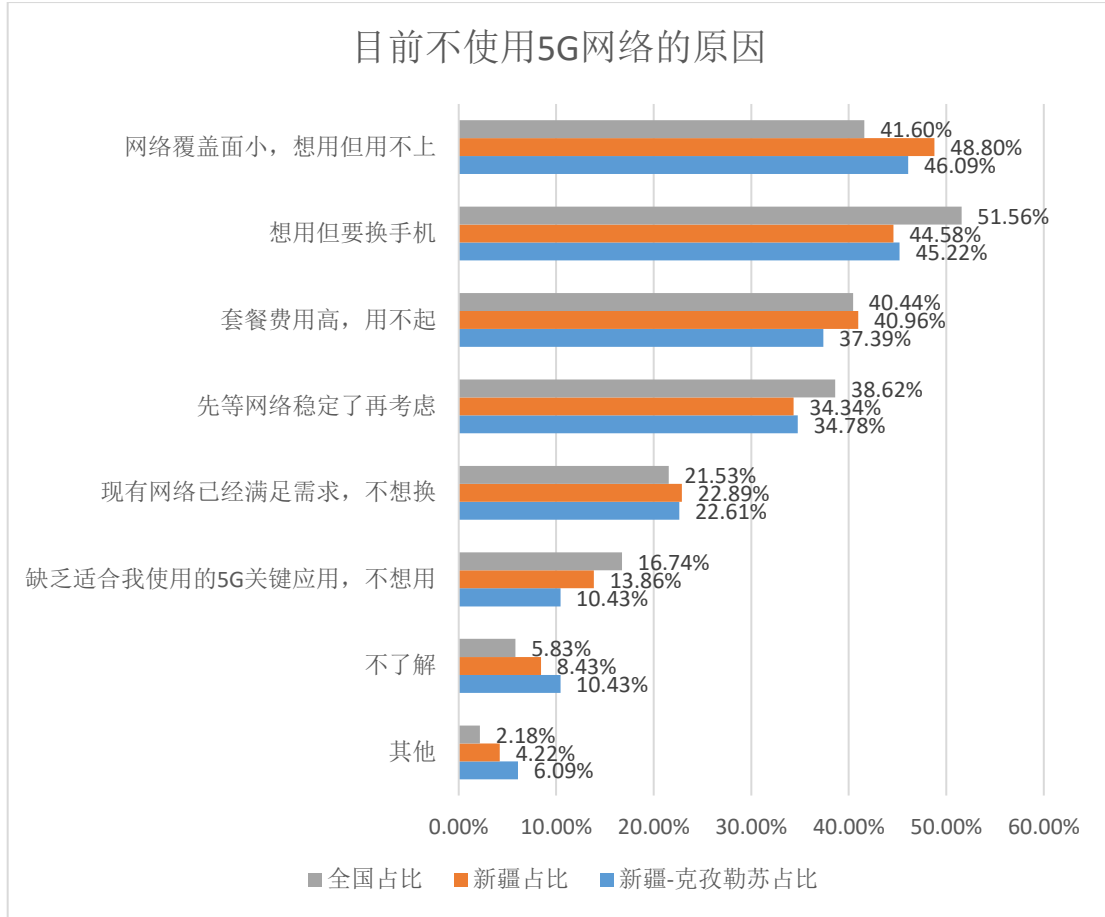


图表 59：对 5G 网络使用体验的评价

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 2.1 题：使用 5G 网络的感受是？）（本题是由使用过 5G 的人回答，答题人数 132。）

（2. 2）目前不使用 5G 网络的原因

目前不使用 5G 网络的原因排前 3 位为：1 网络覆盖面积小，想用但用不上（选择率 46.09%）、2 想用但要换手机（选择率 45.22%）、3 套餐费用高用不起（选择率 37.39%）。数据显示手机终端、使用成本、网络质量等问题是从业人员使用 5G 考虑的主要因素。相较于全省、全国数据排名，除了个别数据互换外，排名基本一致。

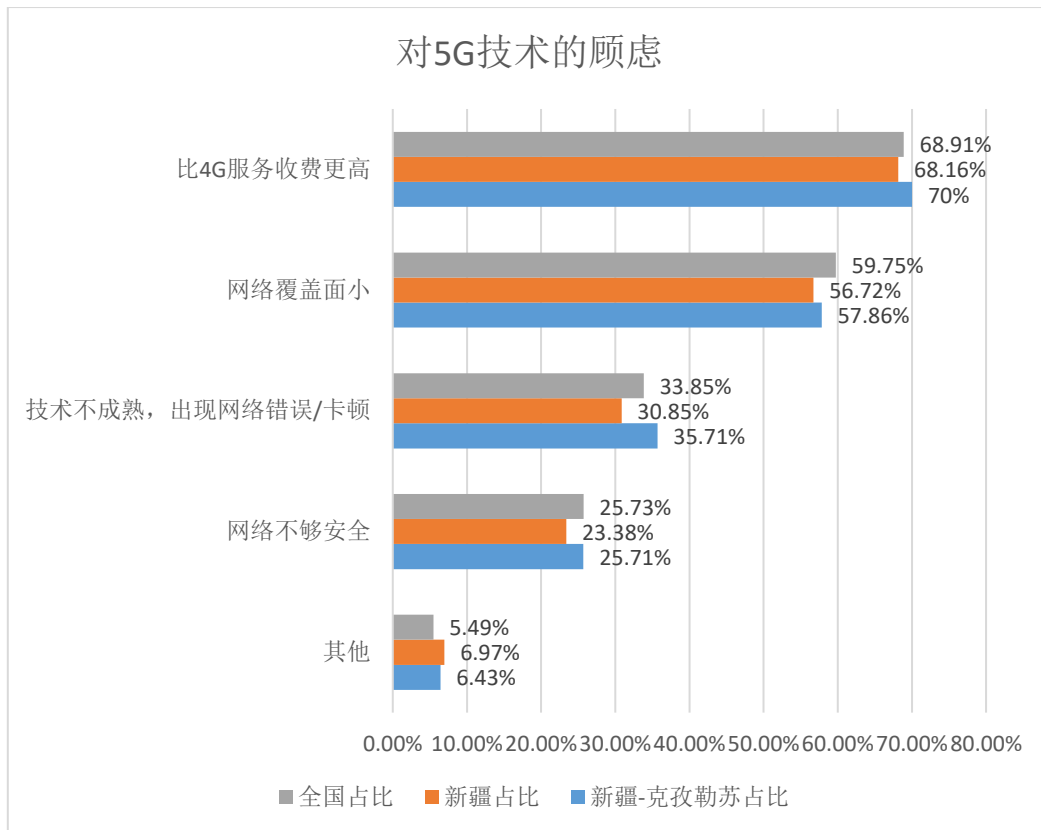


图表 60：目前不使用 5G 网络的原因

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 2.2 题：目前不使用 5G 网络的原因是？）

（3）对 5G 技术的顾虑

从业人员对 5G 技术的顾虑主要有：1 比 4G 服务收费更高（占比 70%）、2 网络覆盖面小（占比 57.86%）、3 技术不成熟出现网络错误或卡顿（占比 35.71%）、4 网络不安全（占比 25.71%）。与全省、全国数据排名完全一致。

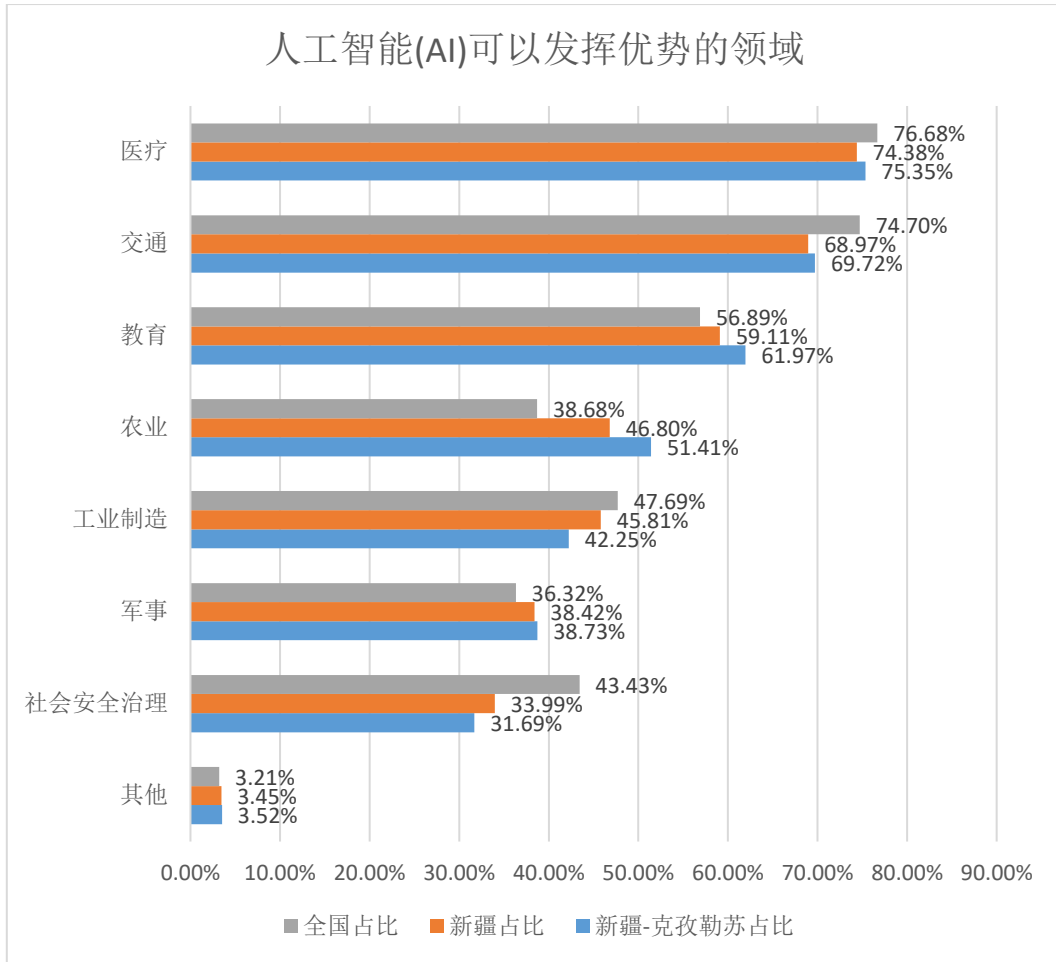


图表 61：对 5G 技术的顾虑

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 3 题：您对 5G 技术存在哪些顾虑？）

（4）人工智能(AI)可以发挥优势的领域

从业人员对人工智能(AI)可以发挥优势的领域认为：医疗（选择率 75.35%）、交通（选择率 69.72%）、教育（选择率 61.97%）等领域人工智能可以发挥优势。与全省数据排名完全一致，与全国数据排名有所不同。



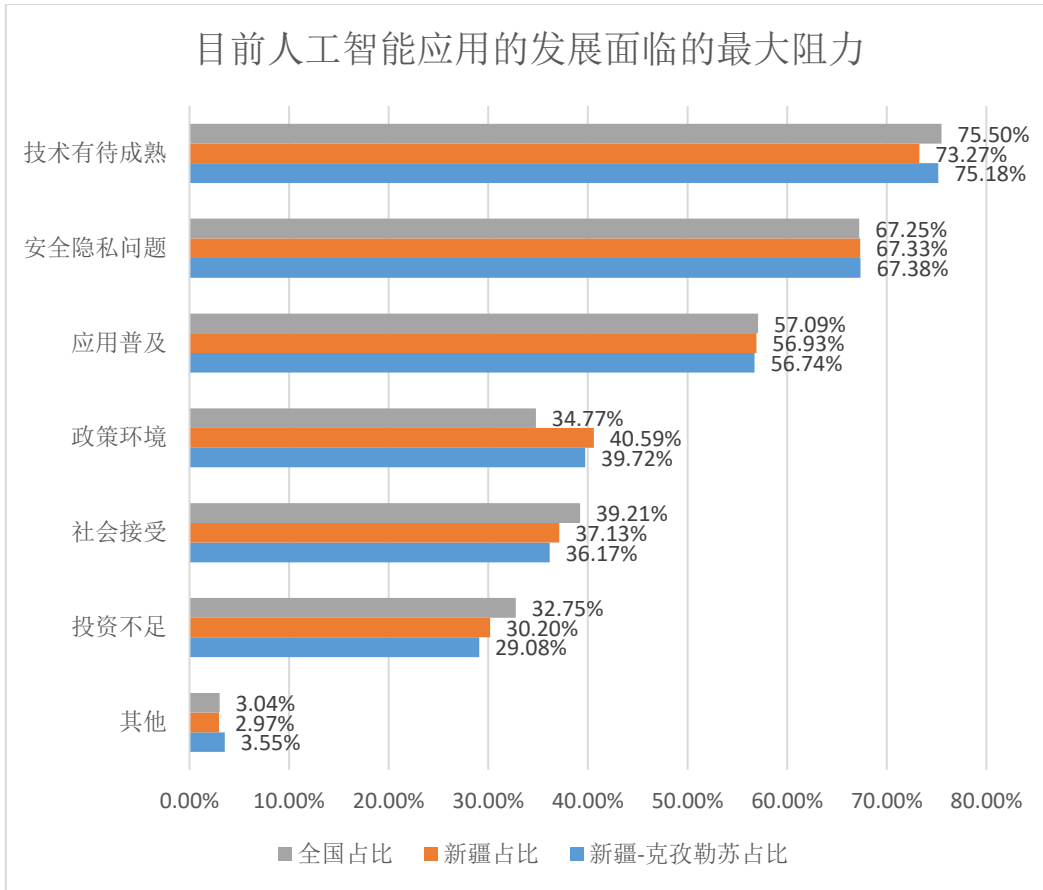
图表 62：人工智能(AI)可以发挥优势的领域

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 4 题：您最期待人工智能(AI)在哪些领域发挥优势？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

（5）目前人工智能应用发展面临的阻力

从业人员对目前人工智能应用发展面临的阻力排前 3 位为：1 技术有待成熟（选择率 75.18%）、2 安全隐私问题（选择率 67.38%）、3 应用普及（选择率 56.74%），数据显示技术成熟度、安全隐私保护问题等是从业人员关注的重点。和全省数据排名基本一致，相较于全国数据排名，除了个别排名顺序互换外，基本一致。

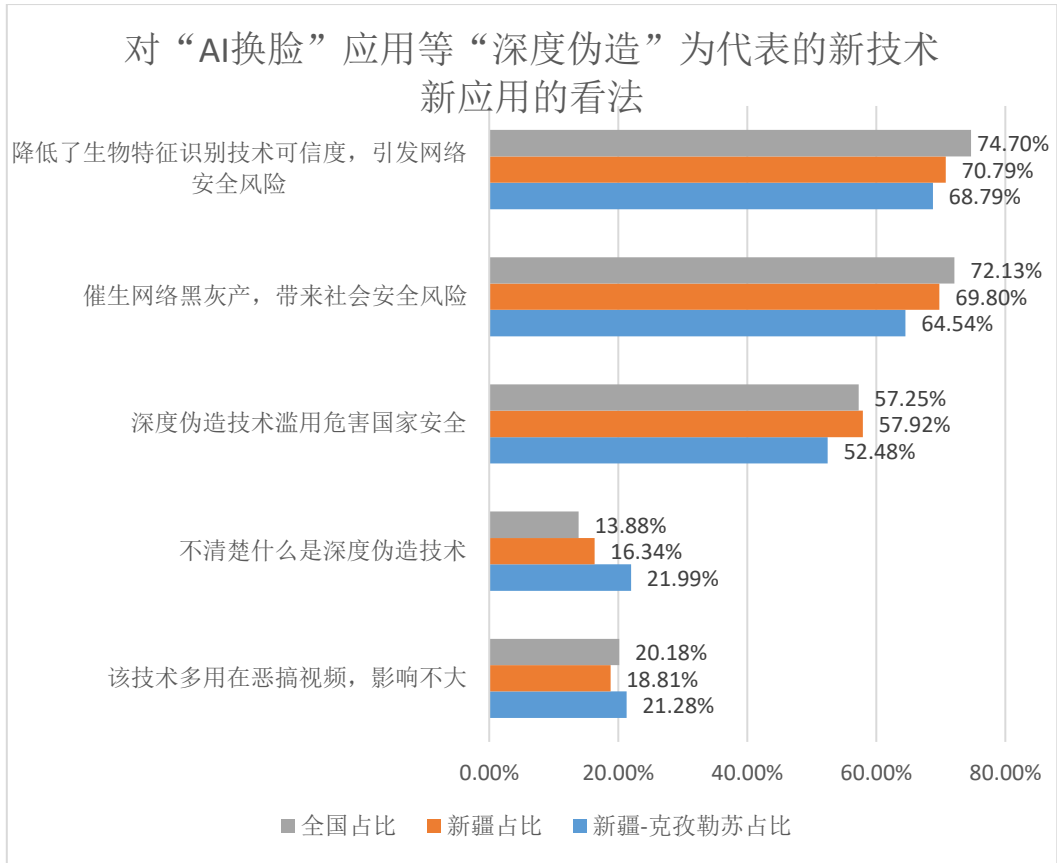


图表 63：目前人工智能应用的发展面临的最大阻力

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 5 题：您认为目前人工智能应用的发展面临的最大阻力是？）

（6）对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的想法

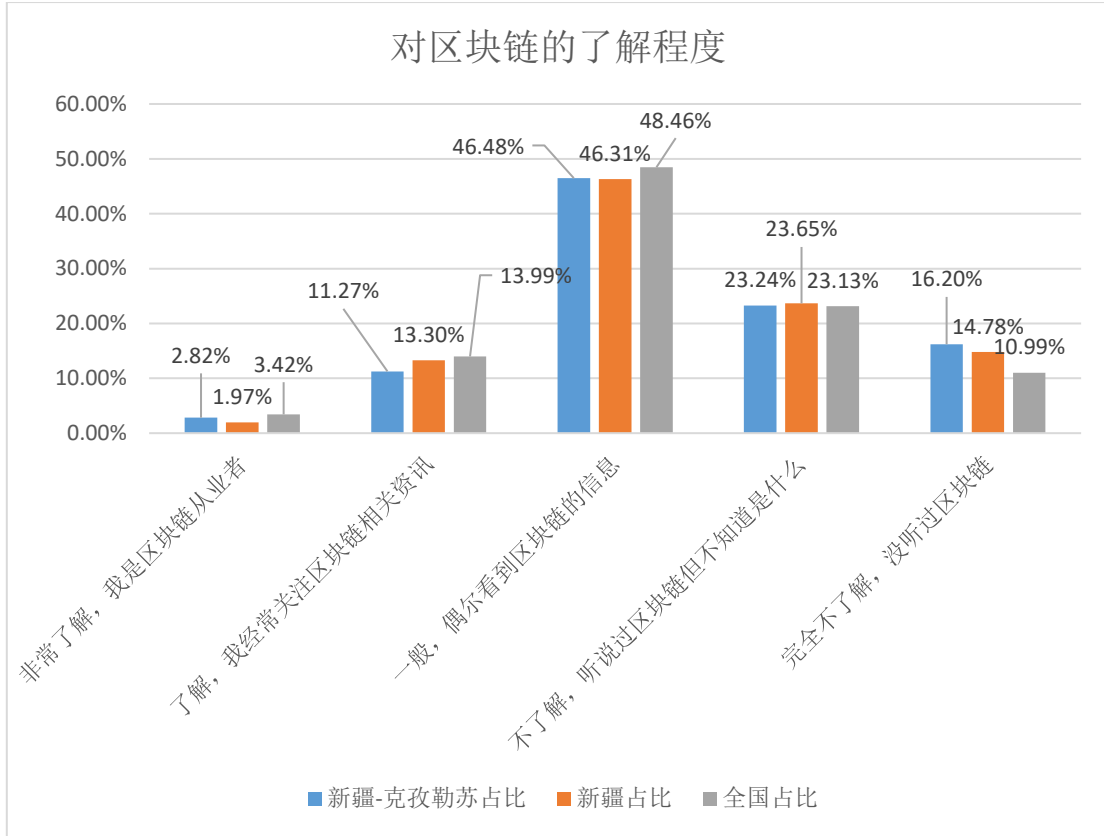
从业人员对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的想法排前 3 位为：1 减低了生物识别技术可信度（选择率 68.79%）、2 催生网络黑灰产业、带来社会风险（选择率 64.54%）、3 深度伪造技术滥用危害国家安全（选择率 52.48%）。数据显示从业人员对深度伪造技术是比较担心的。相较于全省、全国数据前三位排名完全一致。



图表 64：对“AI 换脸”应用等“深度伪造”为代表的新技术新应用的想法
 （图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 6 题：近两年出现了“AI 换脸”应用，您怎么看这种以“深度伪造”为代表的新技术新应用？）

（7）对区块链的认识

从业人员对区块链的认识看法为：46.48%从业人员认为一般，偶尔看到区块链的信息；23.24%从业人员对区块链不了解，听说过；也有 16.20%完全不了解；了解的和非常了解的占比 14.09%。数据显示从业人员对区块链了解程度一般或不高。相较于全省、全国数据，基本一致。

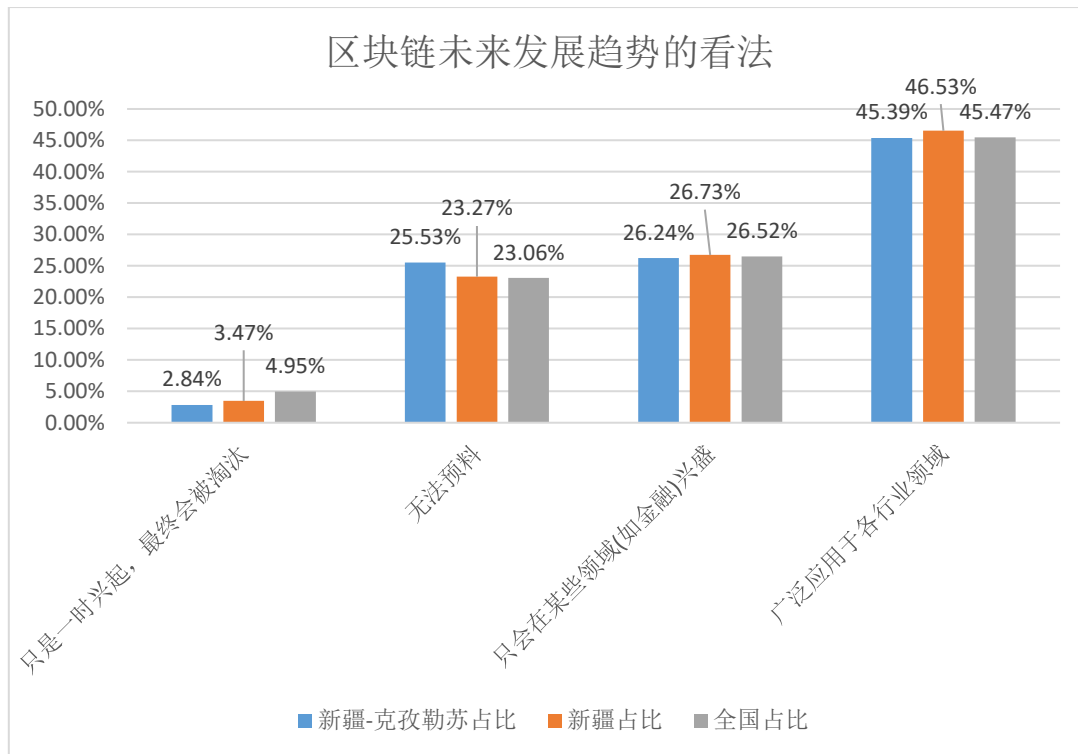


图表 65：对区块链的了解程度

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 7 题：对区块链，您了解多少？）

（8）区块链未来发展趋势

从业人员对区块链未来发展趋势的看法：认为会广泛应用于各行业领域最多，占 45.39%，认为只会在某些领域（金融）兴盛的占 26.24%和认为无法预料的占 25.53%，认为只是一时兴起，最终会被淘汰的 2.84%。看好区块链发展的比例不低。相较于全省、全国数据，数据基本一致。



图表 66：区块链未来发展趋势的看法

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 8 题：您觉得区块链未来发展会如何？）

（9）所在单位对大数据技术应用情况

从业人员所在单位对大数据技术的应用情况方面，51.06%的从业人员所在单位有应用了大数据技术；24.11%的从业人员所在单位没有应用大数据技术，24.82%表示不清楚。数据显示大数据开始在从业人员单位得到较广泛的应用。相较于全省、全国数据，数据有所不同。

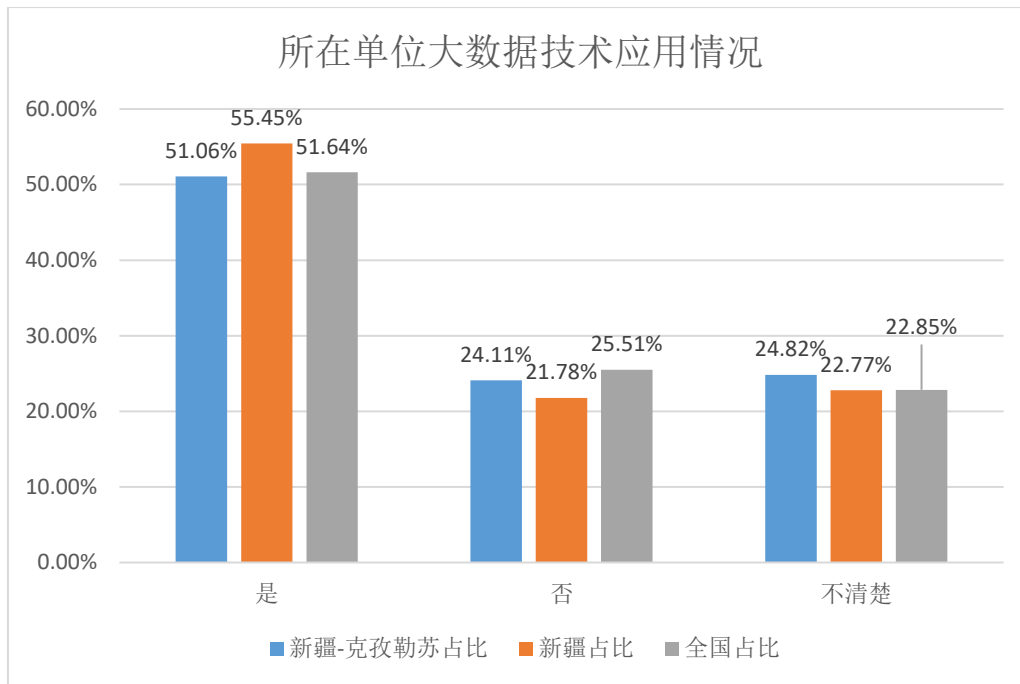
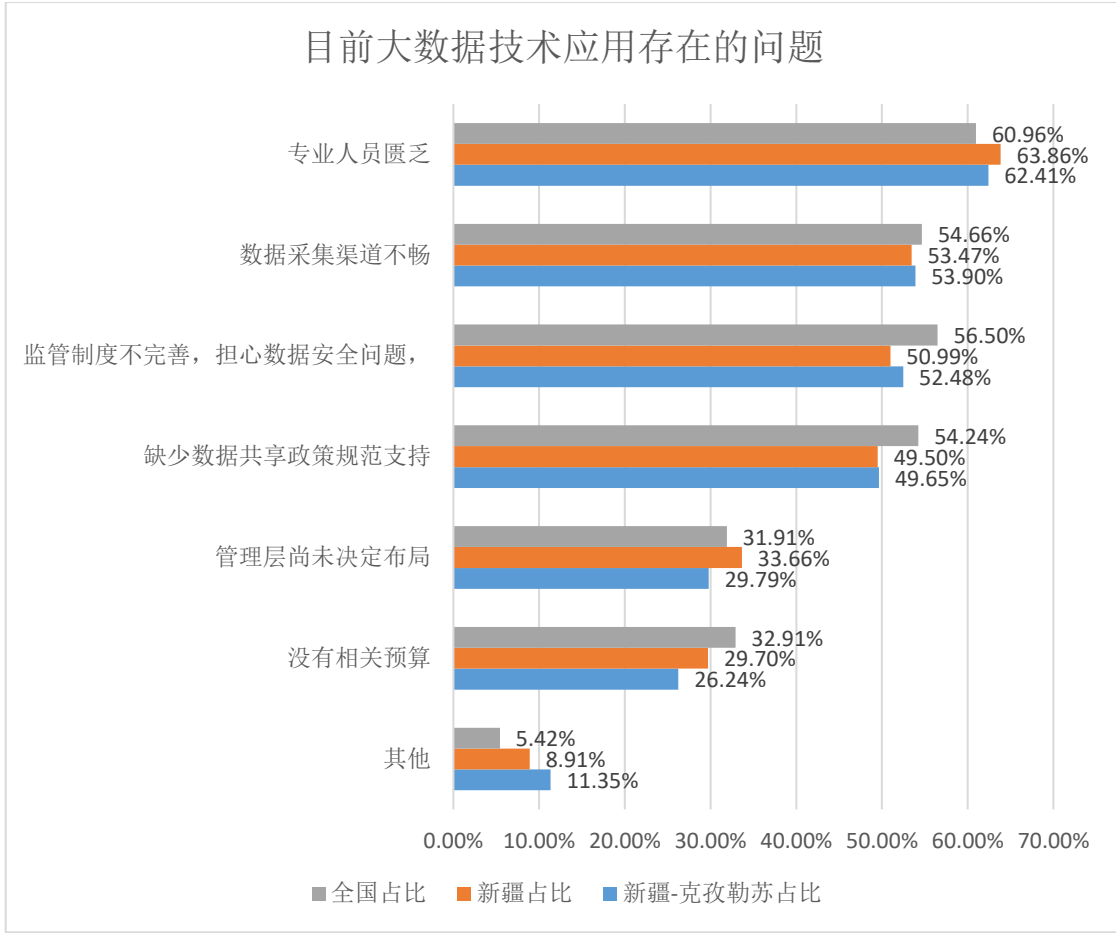


图 表 67： 所 在 单 位 大 数 据 技 术 应 用 情 况

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 9 题：您现所在单位是否应用了大数据技术？）

（10）目前大数据技术应用存在的问题

目前大数据技术应用存在的问题排前 5 位是：1 专业人员匮乏（关注度 62.41%），2 数据采集渠道不畅（关注度 53.90%），3 监管制度不完善，担心数据安全问题（关注度 52.48%），4 缺少数据共享政策规范支持（关注度 49.65%），5 管理层尚未决定布局（关注度 29.79%）。数据显示人才、制度、渠道、规范等问题是大家比较关注的。与全省数据排名一致，与全国数据排名有所不同。

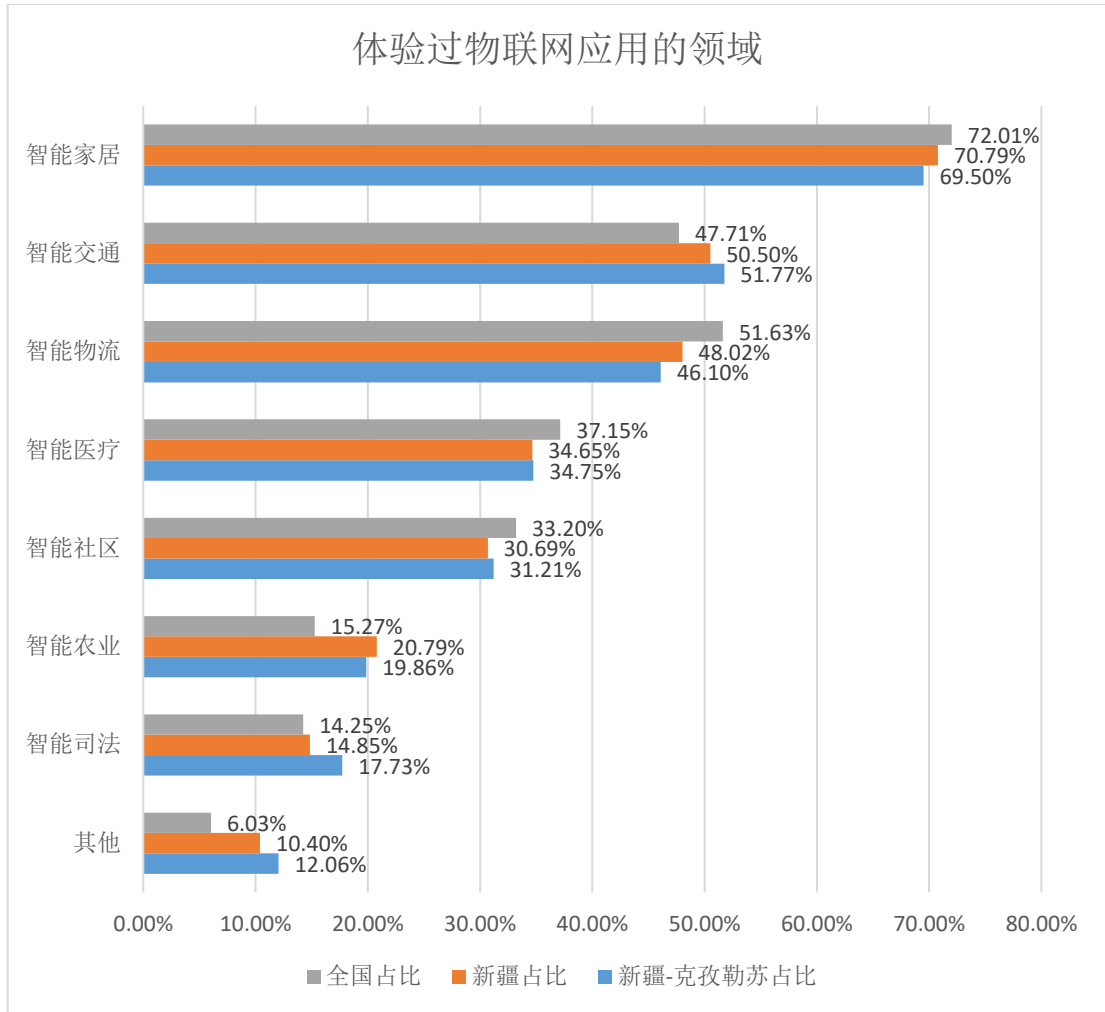


图表 68：目前大数据技术应用存在的问题

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 10 题：您认为目前大数据技术应用上存在哪些问题？）

（11）对物联网的应用的感受

从业人员对物联网应用的感受排前 3 位是：1 智能家居领域（关注度 69.50%）、2 智能交通（关注度 51.77%）、3 智能物流（关注度 46.10%）。显示在智能家居、交通、物流等领域物联网技术应用比较广泛。与全省数据排名一致，与全国数据排名有所不同。

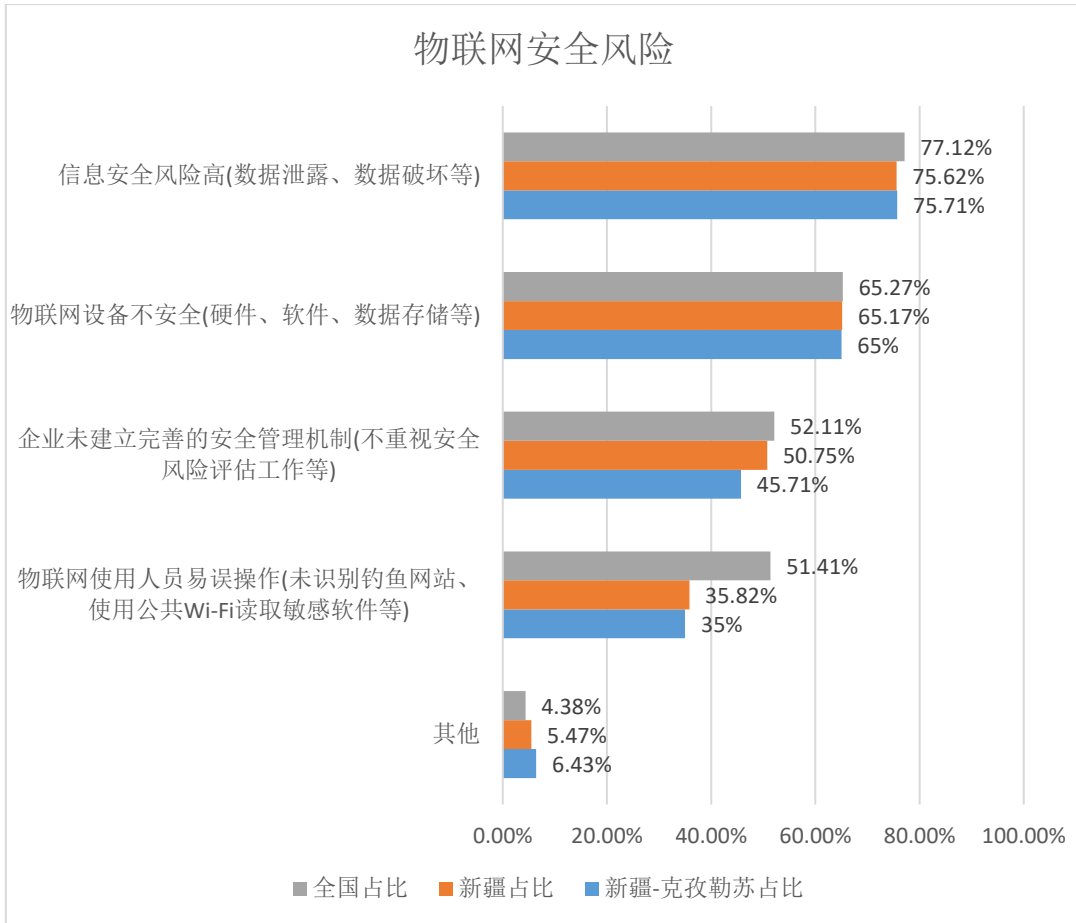


图表 69：体验过物联网应用的领域

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 11 题：您在哪些领域体验过物联网的应用？）

（12）物联网安全风险认知

从业人员对当下的物联网安全风险看法为：75.71%认为信息安全风险高，65%认为物联网设备不安全，45.71%认为企业未建立完善的安全管理机制，35%从业人员认为物联网使用人员易误操作。与全省、全国数据排名完全一致。

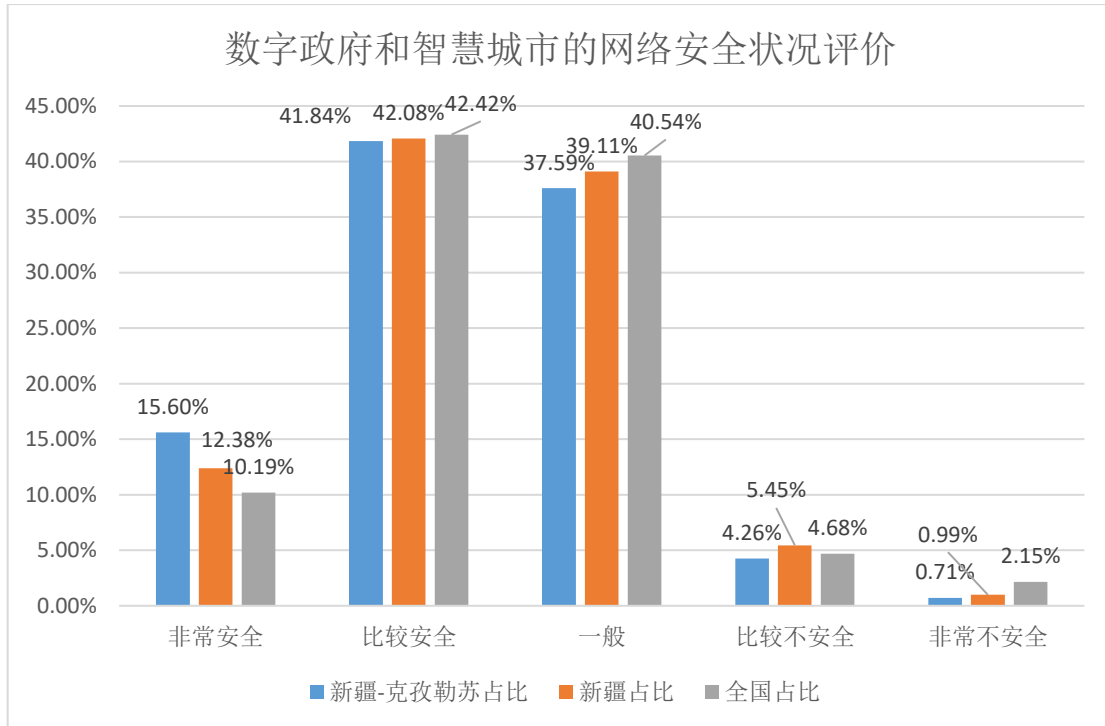


图表 70：物联网安全风险

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 12 题：您认为当下的物联网安全风险主要存在哪些方面？）

（13）数字政府和智慧城市的网络安全状况评价

从业人员对数字政府和智慧城市的网络安全状况评价：15.60%从业人员认为非常安全，41.84%认为比较安全，37.59%认为一般。数据显示超过一半（57.44%）的从业人员认为数字政府和智慧城市的网络安全状况是比较安全的。相较于全省、全国数据排名，基本一致。

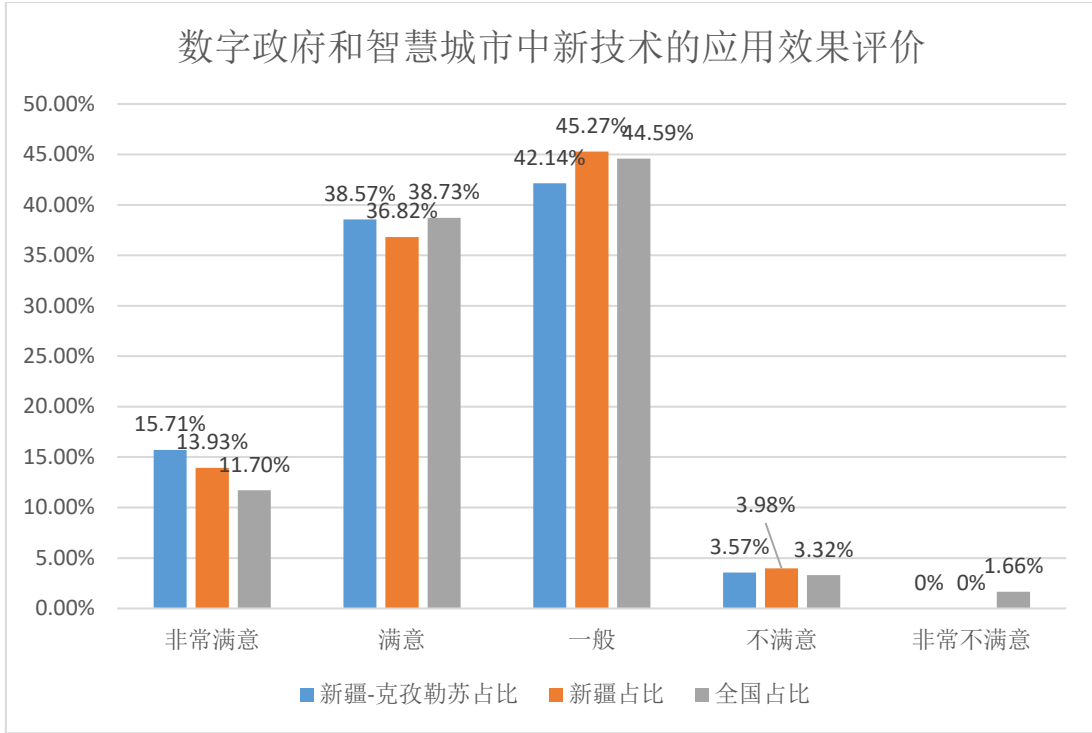


图表 71：数字政府和智慧城市的网络安全状况评价

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 13 题：您对数字政府和智慧城市的网络安全状况评价？）

（14）数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价

从业人员对数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价：15.71%从业人员认为非常满意，38.57%认为满意，42.14%认为一般。数据显示接近一半的从业人员（54.28%），认为数字政府和智慧城市中新技术的应用效果是令人满意的。相较于全省、全国数据，排名一致。

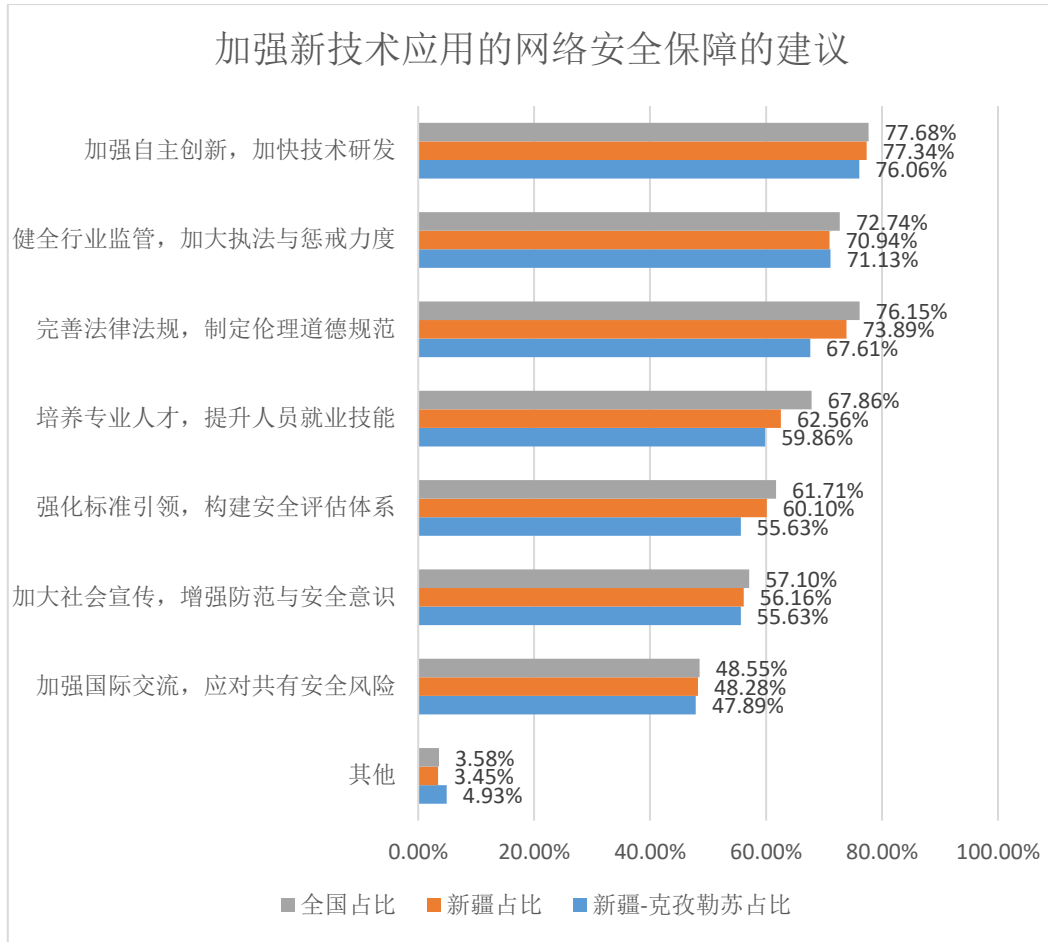


图表 72：数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 14 题：您对数字政府和智慧城市中新技术的应用效果评价？）

（15）加强新技术应用的网络安全保障的建议

从业人员对加强新技术应用的网络安全保障的建议排前 3 位的位：1 较强自主创新，加快技术研发（认同率 76.06%）、2 健全行业监管，加大执法与惩戒力度（认同率 71.13%）、3 完善法律法规（认同率 67.61%）。数据显示从业人员对加快自主创新、完善法规、坚强监管等方面比较关注。与全省排名一致，与全国数据排名有所不同。



图表 73：加强新技术应用的网络安全保障的建议

（图表数据来源：从业人员版新技术应用与网络安全专题第 15 题：您对加强新技术应用的网络安全保障有哪些建议？）

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

5.4、科技创新与人才培养专题

本地区参与本专题答题的从业人员人数为 13 人，其中男性 8 人，女性 5 人。因采集人数较少，本报告不作详细分析，相关专题统计结果和发现可参考《2020 年全国网民安全感满意度调查总报告》。

网络安全感满意度调查



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

附件一：调查方法与数据样本情况

一、背景

为贯彻习近平总书记关于“网络安全为人民、网络安全靠人民”等网络强国的重要思想，进一步落实《网络安全法》及相关法律法规，增强网民的网络安全意识和防范能力，促进互联网企业履行社会责任意识和能力的提高，提升网民网络安全感和满意度，最大限度调动网民参与网络生态社会治理的自觉性和主动性，助力政府相关部门积极探索网络治理规律，提高网络治理成效，由公安部网络安全保卫局指导，全国 135 家网络安全行业协会及相关社会组织联合发起了 2020 网民网络安全感满意度调查活动。

二、目的

网民网络安全感满意度调查的宗旨就是要坚持面向网民大众，目的是让大家有话可以说，让政府主管部门可以倾听和了解网络安全在网民中的感受、网民的诉求和存在的问题。同时也向广大网民宣传网络安全的相关政策、法律和知识。

开展网民安全感满意度调查活动的具体目的有以下几点：

（1）通过广泛收集广大群众上网用网过程中对网络公共秩序、安全环境的真实感受和评价，科学反映我国网络治理成效和网络安全现状，为政府部门决策提供数据支持。为公安机关加强互联网安全监管和打击网络违法犯罪提供指引。

（2）通过发挥社会组织的桥梁作用，调动社会各方力量，广泛发动广大网络用户积极参与，齐心协力，贡献智慧，共建良好网络生态，共筑网络安全屏障。

（3）通过不断收集和积累网民网络安全感满意度数据，形成庞大的数据库，为满意度研究和各种数据分析挖掘研究提供数据基础，建立和优化网民网络安全感满意度评价模型，推动网民网络安全感满意的量化研究向前发展。

三、调查方式

（1）调查时间

2020 年 6 月，以“网络安全为人民，网络安全靠人民”为活动主题的 2020 网民网络安全感满意度调查活动正式启动。2020 年 7 月 22 日正式上线采集数据。到 2020 年 7 月 31 日 24 点结束采集。采集的时间段为 10 天。

（2）调查对象

本次调查对象分为两类：一类是普通网民，另外一类是网络行业从业人员。普通网民主要面向在中国境内有上网经验，熟悉中国互联网情况的互联网使用者。他们的意见主要体现互联网普通用户的感受。网络行业从业人员主要面向在网络行业工作人员，其工作单位或工作岗位和互联网有关，包括互联网企业、网络安全产品与服务的提供者、网络安全协会、政府主管部门、企事业单位、网络安全的学校和科研机构、一般的互联网用户等。网络行业从业人员对互联网的状态比较了解，是网络安全治理中主要的参与者、服务提供者和服务利用者。他们的意见体现了网络安全治理中关系密切的各类利益群体和专业人士的观点。

两类调查对象的意见的综合可以较为全面地反映各类网民的真实感受，为数据采集、分析提供坚实的基础。

（3）调查内容

本次网民网络安全感满意度调查内容丰富，以问卷的形式提出了 225 道题（小题），内容涵盖 2 个主问卷、12 大专题领域。调查问卷按访问对象不同分两类问卷：面向普通网民的公众版和面向网络行业从业人员的从业人员版问卷

公众版的调查问卷除了以共性问题为主的主问卷外，还根据内容主题的不同分了 8 个专题问卷，具体名称如下：

专题 1 问卷：网络安全法治社会建设专题

专题 2 问卷：遏制网络违法犯罪行为专题

专题 3 问卷：个人信息保护专题

专题 4 问卷：网络购物安全权益保护专题

专题 5 问卷：未成年人网络权益保护专题

专题 6 问卷：互联网平台监管与企业自律专题

专题 7 问卷：数字政府服务与治理能力提升专题

专题 8 问卷：新冠疫情的影响和应对专题

从业人员版的调查问卷除了以共性问题为主的主问卷外，还根据内容主题的不同分为 A 到 D 共 4 个专题问卷，具体名称如下：

A 专题问卷：等级保护实施与企业合规专题

B 专题问卷：行业发展与生态建设专题

C 专题问卷：新技术应用与网络安全专题

D 专题问卷：科技创新与人才培养专题。

本次调查问卷的设计以网络安全感满意指标体系为框架，以网民对网络安全的认知、需求、感受与评价为主线，针对相关政府主管部门、互联网企业、安全产品服务供应商、协会、科研机构、一般联网使用单位及网民自身在网络安全建设中的角色、职责、执行情况及其产生的效果设计调查问题。

除了一般的选择题外，问卷还设立了 11 道征求意见的填空题，以开放的形式让网民畅所欲言，以求充分收集网民的意见。

（4）调查形式

由于疫情防控需要，本次调查形式为线上方式。全国统一部署，各省分别组织落实，企业机构参与，网民自愿参加。

线上方式主要是依托在基于云平台问卷调查云服务，建立 2019 网民网络安全感满意调查服务门户和相应的网上问卷调查应用，同时支持两份公众版和从业人员版调查问卷的数据采集，提供手机和 PC 两个渠道，支持二维码扫描分享。利用组委会微信公众号和各合作单位以及支持单位的信息服务商门户进行推广，取得良好的效果。

（5）调查组织

指导单位公安部网络安全保卫局对调查活动给予了大力支持。领导高度重视，明确目标，指导把关，积极推动，狠抓落实，成效显著。

在指导单位的关心和指导下，为加强对调查活动的组织领导，活动发起单位组建了强有力的组织机构，机构分为领导小组、活动组委会（秘书处）和专家组等。

领导小组由指导单位公安部网络安全保卫局、各级有关主管部门，发起单位网安联主要领导组成，负责调查活动重大事项的决策。

活动组委会由各发起单位的主要领导组成，负责活动的组织工作，有关活动事项的组织实施。下设秘书处。秘书处负责日常办公事务处理和对外联系和活动的组织协调。活动组委会在总结 2018、2019 年两届网民网络安全感满意度调查活动经验基础上，今年的调查活动在活动组织、品牌建设、推广发动、研究规划、问卷设计等方面进行了多方面的创新和改进，取得显著的效果，活动影响力和问

卷数量实现跨越式增长。

专家组由国家及地方相关领域的专家、学者组成，负责审查及评价调查设计、调查过程的科学性、客观性和真实性。

活动的组织分为前期策划、问卷设计、组织发动、调查实施、数据分析与报告编制、成果发布与总结表彰等几个阶段。

各地发起单位和协会按照组委会的统一部署和要求开展工作，一是协调所在地互联网企业组织员工参与调查活动。最大限度地协调所在地互联网企业组织员工参与调查活动，确保调查活动有针对性、合理性、科学性地开展；二是组织协调所在地商业门户网站、新媒体网络平台、中央（地方）重点新闻门户网站等参与调查活动。充分发挥这些网络平台在本地影响力大、覆盖面广、粉丝量多的特点，通过一定的推广合作和激励机制，最大限度地吸引网民在线上参与调查，确保调查活动的广泛性、代表性；三是负责跟进本地样本量的完成情况，确保按量保质完成数据采集工作。

在领导小组、组委会、专家小组和各地参与发动单位的共同努力下，本次调查活动，按既定计划推进，采集了大量的网民数据，本次调查活动问卷收回总量为 150.3168 万份，其中，公众网民版 124.3251 万份，网络从业人员版 25.9912 万份。数据的采集量比上一年度幅度增长 6~7 倍，活动取得圆满成功。

四、调查数据的有效性

根据本次调查活动收集的数据情况来看有以下特点：

1) 调查数据总大

本次调查活动问卷收回总量为 150.3168 万份。经过数据清洗后，有效样本数据总数为 149.0304 万份，其中，公众网民版 123.1455 万份，网络从业人员版 25.8849 万份。另外，调查活动还收到网民对我国网络安全建设提出的意见和建议共 16.4347 万条。本次调查活动受到网民的热烈响应，参与人数多，采集的数据样本的规模大，样本数据的总体质量比较好。

2) 调查数据来源分布广泛

从调查数据来源来看，从业人员数据的分布广泛，全国 34 个省、直辖市、自治区（包括港澳台）均有数据，其中 2 个省的数据量超过 5 万，6 个省数据量

过万，27 个省的数量超过 1 千。

3) 调查数据分布比较均匀

从调查数据来源来看，数据的分布较广泛，全国多个省市都有一定数量的样本数据分布，样本分布比较均匀。

从以上分析，本次问卷调查数据的样本基本符合网民的分布的主要特性，具有一定的代表性。

网络安全感满意度调查



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

附件二：调查报告致谢词

致谢

2020 年网民网络安全感满意度调查活动已顺利完成，在指导单位公安部网络安全保卫局大力指导和支持下，在参与各位的共同努力下调查活动取得圆满成功。调查活动结果经统计分析形成了本调查报告。调查报告的编制得到有关各方的指导和支持，报告编制组对有关参与各方的机构和人员表示衷心感谢。

感谢指导单位、发起单位、联合发起单位、组委会的组织指导（名单参看附件三、四）

感谢各牵头实施单位、承办单位、技术支撑单位的付出和贡献（名单参看附件四）

感谢新闻媒体、支持企业和机构的大力支持和配合（名单参看附件四）

感谢参与调查活动的各位专家、研究人员、技术人员和工作人员的辛勤劳动

感谢参与调查活动的公众网民和从业人员的积极参与

2020 年网民网络安全感满意度调查报告编制组
2020 年 9 月

附件三：调查活动指导单位、联合发起单位和组委会名单

（一）指导单位

公安部网络安全保卫局

（二）发起单位

全国 135 家网络安全行业协会及相关社会组织（参看附件四）



（三）联合发起单位

北京大学

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

中国电子技术标准化研究院

国家计算机病毒应急处理中心

（四）组委会

主任：

严明公安部第一、三研究所原所长

副主任：

谢毅平广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院院长

公安部科技信息化局原局长

袁旭阳北京网络行业协会会长

公安部网络安全保卫局原副局长

陈钟北京大学网络和信息安全实验室主任

杨建军中国电子技术标准化研究院副院长

陈建民国家计算机病毒应急处理中心常务副主任

宋茂恩中国互联网协会常务副秘书长

秘书长：

黄丽玲全国信息网络安全协会联盟秘书长

广东省网络空间安全协会会长

副秘书长：广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

朱江霞成都信息网络安全协会会长

胡俊涛郑州市计算机网络安全协会秘书长

高宁广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院总工程师

张应北京关键信息基础设施安全保护中心总工程师

郭守祥北京网络空间安全协会副理事长

崔传桢国家信息中心《信息安全研究》杂志执行主编

秘书长助理：

周贵招全国信息网络安全协会联盟秘书长助理

林小博北京网络空间安全协会秘书长助理

附件四：调查活动发起单位及支持单位名单（排名不分先后）

发起单位

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 1 北京网络行业协会 | 31 山东省信息网络安全协会 |
| 2 北京网络空间安全协会 | 32 福建省网络与信息安全产业发展促进会 |
| 3 中关村可信计算产业联盟 | 33 浙江省计算机系统安全协会 |
| 4 中关村网络安全与信息化产业联盟 | 34 河南省网络营销协会 |
| 5 中关村信息安全测评联盟 | 35 湖北省信息网络安全协会 |
| 6 北京关键信息基础设施安全保护中心 | 36 湖北省安全技术防范行业协会 |
| 7 上海市信息网络安全管理协会 | 37 湖南省网络空间安全协会 |
| 8 上海市信息安全行业协会 | 38 江西省网络空间安全协会 |
| 9 天津市网络文化行业协会 | 39 江苏省信息网络安全协会 |
| 10 天津市青少年网络协会 | 40 安徽省计算机网络与信息安全协会 |
| 11 天津市软件行业协会 | 41 广东省计算机信息网络安全协会 |
| 12 天津市互联网协会 | 42 广东省网络空间安全协会 |
| 13 天津市大数据协会 | 43 广东关键信息基础设施保护中心 |
| 14 重庆市信息安全协会 | 44 广东省电子政务协会 |
| 15 重庆计算机安全学会 | 45 广东软件行业协会 |
| 16 重庆信息安全产业技术创新联盟 | 46 广东省首席信息官协会 |
| 17 重庆市互联网界联合会 | 47 广东省版权保护联合会 |
| 18 河北省网络空间安全学会 | 48 广东省互联网协会 |
| 19 山西省信息网络安全协会 | 49 广东省信息消费协会 |
| 20 山西省互联网协会 | 50 广东省图书文化信息协会 |
| 21 吉林省信息网络安全协会 | 51 广东省物联网协会 |
| 22 吉林省信息技术应用协会 | 52 广州市网络安全产业促进会 |
| 23 吉林省电子信息行业联合会 | 53 广东省电子信息行业协会 |
| 24 吉林省计算机行业商会 | 54 海南省计算机学会 |
| 25 辽宁省信息网络安全协会 | 55 海南省网络安全协会 |
| 26 辽宁网络安全保障工作联盟 | 56 四川省计算机信息安全行业协会 |
| 27 黑龙江省网络安全协会 | 57 贵州省互联网上网服务行业协会 |
| 28 黑龙江省旅游产业发展促进会 | 58 云南省信息安全协会 |
| 29 黑龙江省虚拟现实科技学会 | 59 内蒙古自治区网络行业协会 |
| 30 陕西省信息网络安全协会 | 60 宁夏网络与信息安全行业协会 |

- | | |
|--------------------|----------------------|
| 61 广西网络安全协会 | 94 广州市信息基础协会 |
| 62 西藏互联网协会 | 95 广州华南信息安全测评中心 |
| 63 秦皇岛市信息网络安全协会（筹） | 96 深圳市计算机网络公共安全协会 |
| 64 长春市计算机信息网络安全协会 | 97 深圳市网络与信息安全行业协会 |
| 65 沈阳市网络安全协会 | 98 佛山市信息协会 |
| 66 大连市信息网络安全协会 | 99 揭阳网络空间安全协会 |
| 67 渭南市互联网协会 | 100 揭阳市信息技术和软件协会 |
| 68 榆林市网络安全协会 | 101 珠海市信息网络安全协会 |
| 69 商洛市信息网络安全协会 | 102 清远市网络安全协会 |
| 70 济宁市信息网络安全协会 | 103 茂名市计算机信息网络安全协会 |
| 71 青岛市计算机学会 | 104 茂名市网络文化协会 |
| 72 潍坊市网络空间安全协会 | 105 河源市计算机信息网络安全协会 |
| 73 曲阜市信息网络安全协会 | 106 惠州市计算机信息网络安全协会 |
| 74 聊城市网络空间安全协会 | 107 韶关市计算机信息网络安全协会 |
| 75 郑州市网络安全协会 | 108 东莞市信息技术联合会 |
| 76 杭州市网络安全协会 | 109 肇庆市计算机学会 |
| 77 宁波市计算机信息网络安全协会 | 110 汕尾市计算机学会 |
| 78 金华市信息安全协会 | 111 成都信息网络安全协会 |
| 79 金华市信息产业协会 | 112 成都安全可靠信息技术联合会 |
| 80 金华市网商协会 | 113 成都市大数据协会 |
| 81 丽水市信息网络安全协会 | 114 成都物联网产业发展联盟 |
| 82 温州市软件行业协会 | 115 贵阳市信息网络安全协会 |
| 83 洛阳市信息网络安全协会 | 116 贵阳市大数据产业协会 |
| 84 南昌市网络信息安全协会 | 117 曲靖市计算机信息网络安全协会 |
| 85 南昌市互联网创业协会 | 118 玉溪市网络安全协会 |
| 86 扬州市信息网络安全协会 | 119 包头市计算机公共网络安全协会 |
| 87 连云港市计算机信息网络安全协会 | 120 通辽市信息网络安全协会 |
| 88 南通市信息网络安全协会 | 121 南宁市信息网络安全协会 |
| 89 泰州市信息网络安全协会 | 122 网络安全（天津）检测中心 |
| 90 苏州市互联网协会 | 123 青海省网络与信息安全信息通报中心 |
| 91 湘潭市计算机学会 | 124 石河子大学信息科学技术学院 |
| 92 长沙市开福区网络安全协会 | 125 宁夏大学信息工程学院 |
| 93 广州市信息网络安全协会 | 126 重庆信息安全产业研究院 |

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 127 甘肃烽侦网络安全研究院 | 131 江西中证电子数据司法鉴定中心 |
| 128 广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院 | 132 四川大学信息安全研究所 |
| 129 广东省现代社会评价科学研究院 | 133 中国计算机学会计算机安全专委会 |
| 130 广东中证声像资料司法鉴定所 | 134 中国联合国采购促进会网信分会 |
| | 135 中国化管理协会网络文化工作委员 |

网络安全感满意度调查



广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

牵头实施单位

全国信息网络安全协会联盟（网安联）

承办单位

广东新兴国家网络安全和信息化发展研究院

技术支撑单位

北京关键信息基础设施安全保护中心

广东关键信息基础设施保护中心

长沙冉星信息科技有限公司（问卷星）

广东中证声像资料司法鉴定所

广州华南信息安全测评中心

部分新闻媒体

参与调查活动的中央及各地方媒体、平台，包括且不限于：

中央电视台《社会与法》频道	《光明日报》
《信息安全与通信保密》	《南方都市报》
《中国信息安全》	人民网
《信息网络安全》	中国网
《信息安全研究》	未来网
《警察技术》	环球网
《经济》	中青在线
《经济参考报》	光明网
《中国财经论坛》	金羊网
《中青报》	

部分支持企业和机构

腾讯	爱奇艺
阿里巴巴	哔哩哔哩
百度	UC
网之易	嘀嘀
今日头条	嘀嗒出行
抖音	UU 跑腿
火山小视频	天盈九州
新浪	贝壳找房
新浪微博	房天下
京东	Q 房网
美团	一起住好房
拼多多	瓜子二手车
顺丰速运	酷溜网
苏宁易购	珍爱网
魅族	完美世界
YY 直播	一点资讯
虎牙直播	优贝在线
斗鱼直播	智联招聘
花椒直播	奇虎 360
么么直播	绿盟
快手直播	亚信安全
映客直播	奇安信
陌陌直播	安恒
酷狗	任子行
迅雷	天融信
TT 语音	新华三
Hello 语音	圣博润
荔枝 FM	炫音网络
vivo	友迪资讯
oppo	远光软件
金山 WPS	国网思极网安科技（北京）有限公司
搜狐	合肥天帷信息安全技术技术有限公司

辽宁浪潮创新信息技术有限公司	上海御盾信息科技有限公司
深圳市易图资讯股份有限公司	上海成蹊信息科技有限公司
深圳市中手游网络科技有限公司	杭州米络科技有限公司
广州艾媒数聚信息咨询股份有限公司	北京小唱科技有限公司
韶关家园传媒有限公司	北京和讯在线信息咨询服务股份有限公司
广东米果传媒有限公司	北京光宇在线科技有限责任公司
茂名市群英网络有限公司	北京球秘科技有限公司
广东力通网络科技有限公司	北京卓越晨星科技有限公司
广州九尾信息科技有限公司	北京白鹭世纪科技股份有限公司
东莞市阳光网络信息有限公司	北京邦得鼎盛科技有限公司
有米科技股份有限公司	北京智启蓝墨信息技术有限公司
全通教育集团（广东）股份有限公司	北京瓦力网络科技有限公司
广东能龙教育股份有限公司	北京文网亿联科技有限公司
中山市读书郎电子有限公司	北京中润互联信息技术有限公司
东方财富信息股份有限公司	北京思享时光科技有限公司
上海基分文化传播有限公司	盐城市鹤鸣亭传媒股份有限公司
上海寻梦信息技术有限公司	常州大学常州信息工程学院
上海喜马拉雅网络科技有限公司	常州经开区今创集团
万达信息股份有限公司	江苏翠起信息科技有限公司
上海观安信息技术股份有限公司	四川安洵信息技术有限公司
行吟信息科技（上海）有限公司	四川麻辣社区网络传媒有限公司
上海浦东软件平台有限公司	成都思维世纪科技有限责任公司
上海纽盾科技股份有限公司	北京智游网安科技有限公司
上海阅文信息技术有限公司	成都创信华通信息技术有限公司
波克科技股份有限公司	成都西维数码科技有限公司
上海景域文化传播有限公司	成都市锐信安信息安全技术有限公司
上海星艾网络科技有限公司	成都安美勤信息技术股份有限公司
上海霆懋科技服务有限公司	成都吉胜科技有限责任公司
上海东方网股份有限公司	亚信科技（成都）有限公司
上海安阖在创信息科技有限公司	成都卫士通信息产业股份有限公司
上海兴动实业有限公司	内蒙古信元网络安全技术股份有限公司
上海谋乐网络科技有限公司	黑龙江安信与诚科技开发有限公司
上海驭胜信息技术有限公司	黑龙江亿林网络股份有限公司

哈尔滨安天科技集团股份有限公司	山西联创电子信息技术有限公司
哈尔滨蓝易科技有限公司	山西晋城无烟煤矿业集团有限责任公司
哈尔滨创新远航科技有限公司	山西兰花科技创业股份有限公司
武汉市多比特信息科技有限公司	晋城市天狐网络信息有限公司
武汉楚天优游网络科技有限公司	中创慧安科技有限公司
湖北盛天网络技术股份有限公司	晋信安科技有限公司
安域等保测评公司	因弗美讯科技有限公司
贵阳金峰星际网络科技有限公司	上海交通大学党委宣传部
贵州盛世合元科技发展有限公司	天津市教育委员会
贵州数博谷信息技术有限责任公司	宿迁市教育局
贵阳宏图科技有限公司	无锡市卫生健康委员会
大连海川云天信息科技有限公司	内蒙古税务局
中冶葫芦岛有色金属集团有限公司	国家计算机网络应急技术处理协调中心上海分中心
海城金航网络科技有限公司	
浪潮创新科技股份有限公司	上海市网络技术综合应用研究所
辽宁北方实验室有限公司	上海计算机软件技术开发中心
重庆智多信息发展有限公司	中国民航大学信息安全测评中心
重庆跃动网络技术有限公司	广东警官学院
重庆猪八戒网络有限公司	广东轻工业职业技术学院
南省鼎信信息安全等级测评有限公司	广东金融学院
上海云辰信息科技有限公司	广州大学研究院
珠海网博信息科技股份有限公司	广州医科大学
江苏国瑞信安科技有限公司	广东药科大学
浙江佰安信息科技有限公司	广州大学
杭州世平信息科技有限公司	江苏科技大学
湖南红网新媒体集团有限公司	江苏大学
福建国科信息科技有限公司	宿迁学院
福州物联网开放实验室有限公司	江苏省宿迁中学
福州闽盾网络与信息安全测评技术有限公司	建湖高级中学
中科锐眼（天津）科技有限公司	建湖县第二中学
清众鑫科技有限公司	西华大学
大同市利伟科技有限公司	吉利学院
大同市华立科技有限责任公司	电子科技大学成都学院

普宁职业技术学校	广州燃气集团
揭阳职业技术学院	广州石化
潮汕职业技术学院	广州工业发展集团
中国电信广州分公司	广州珠江实业集团
中国移动广东广州分公司	广州医药集团
中国联通广州市分公司	广州市第一人民医院
中国电信股份有限公司揭阳分公司	广州市第八人民医院
中国移动通信集团广东有限公司揭阳分公司	广州市第十二人民医院
中国联合网络通信有限公司揭阳分公司	广州市红十字会医院
中国联通郑州分公司	中山大学附属第一医院
无锡移动	中山大学附属第三医院
宿迁移动	中山大学附属肿瘤医院
宿迁电信	中山大学孙逸仙纪念医院
广东电网公司	广东药科大学附属第一医院
广州供电局有限公司	曲靖市第一人民医院
内蒙古电力集团公司	曲靖市第二人民医院
中国人民银行宿迁分行	广州广电传媒集团
云南曲靖交通集团有限公司	陕西网
中国铁路昆明局集团有限公司曲靖站	群众新闻网
中国铁路昆明局集团有限公司曲靖北站	爱建湖网
内蒙古公路交通投资发展有限公司	山西市场导报（媒体）
广州地铁集团有限公司	中山市中山网传媒有限公司
广州市公共交通集团有限公司	深圳新闻网传媒股份有限公司
广州港集团有限公司	广东足球协会
广汽集团	福建省电子商务协会